

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



### A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

### Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

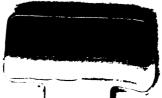
- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + Ne pas procéder à des requêtes automatisées N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + Rester dans la légalité Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

#### À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse http://books.google.com







Digitized by Google

BCU - Lausanne



\*1094382313\* Google

## **RÉVOLUTIONS**

## DES SCIENCES

ET

DES BEAUX-ARTS.

III.

### ESSAI

D'UNE

## HISTOIRE

DES RÉVOLUTIONS

ARRIVÉES

## DANS LES SCIENCES

ET

LES BEAUX-ARTS,

DEPUIS

LES TEMPS HÉROÏQUES JUSQU'A NOS JOURS.

PAR P. G. DE ROUJOUX, Sous-Préfet de Dôle.

On le peut, je l'essaie ; un plus savant le fasse. La Fontaine, liv. II, fab. I.

TOME TROISIÈME.



## A PARIS,

DE L'IMPRIMERIE D'ADRIEN ÉGRON.

M. DCCC, XI.

### DES

# **RÉVOLUTIONS DES SCIENCES**

## DES BEAUX-ARTS,

DEPUIS

LES SIÈCLES HÉROÏQUES JUSQU'A NOS JOURS.

## QUINZIÈME PÉRIODE.

Suite du dix-septième siècle.

LA morale de l'Évangile fut développée dans la chaire apostolique avec toute l'au- 17°. siècle. torité de l'éloquence la plus vigourense et la plus touchante. Le sermon, cette institution du christianisme par laquelle on enseigne aux fidèles les vérités de cette reli-

gion et ses vertus surnaturelles combinées avec les maximes de la morale, devint une source de beautés oratoires à laquelle rien ne fut étranger. Elle avait eu toujours à sa disposition, pour produire de brillants effets, la Divinité avec toute sa grandeur, les hommes avec toute leur bassesse, la faiblesse et la force, la mort et la vie, le néant et l'éternité, mais, sous la plume de Bourdaloue et de Massillon, qui firent découler les vérités d'observation des vérités révélées, en expliquant la loi qui les enchaîne; qui montrèrent la morale, non comme une invention des hommes pour le maintien de la société, mais comme la fille de la religion, ce fut un art nouveau qui éveilla de nouvelles idées, et produisit des sensations extraordinaires.

L'éloquence chrétienne n'eut pas des succès moins éclatants dans l'oraison funèbre, que Bossuet porta au plus haut degré de perfection. Ce genre de littérature est pour nous, ce qu'autrefois étalent les panégy-riques prononcés par les orateurs grecs et romains, en l'honneur des rois, des villes et des hommes célèbres. Mais cès panégy-riques n'avaient pour objet que la louange;

c'était seulement un récit pompeux des vertus rares et des belles actions de ces grands. 17°. siècle. personnages, que l'on montrait dirigeant par leur génie les événements, le sort des peuples et les plus chers intérêts de l'humanité. La religion chrétienne, au contraire, en accommodant ses formes sévères et augustes à ce dernier acte de la vanité des hommes, permet à ses orateurs de citer les vertus dont ils vont faire l'énumération au pied du trône de Dieu, et là, de les envisager sans fard, de les juger sans fausse indulgence, avec toute l'austérité qu'inspire la majesté divine et le néant des grandeurs humaines aux portes du tombéau. Ainsi considérée : l'oraison fue nèbre, remplie de mouvements, sublimes et touchants, de grandes et sages leçons, fait pressentir avec art les censures de la postérité en distribuant la louange, devance l'avenir, et apprend à plaindre plut tôt qu'à envier les idoles qu'elle va consacrer. 1775 ( + 0.3657C

Lingendes, évêque de Mâcon, donna la première idée de cette force et de cette onction qui doivent caractériser les apôtres de l'Evangile; mois bientôt Bourdaloue

s'emparant de la chaire, mit dans ses raisonnements une suite, une profondeur, une logique admirables, et par des traits vigoureux et nourris, donnant des conseils sans dicter des préceptes, ne sacrifiant jamais l'énergie des arguments à la grâce du style, il enseigna une morale que l'on peut toujours suivre malgré son austérité. Sa diction est noble et naturelle, sans enflure ni déclamation. Il eût occupé une place remarquable parmi les saints Pères dont il fait d'ailleurs un grand usage, s'il eût vécu dans les premiers siècles de l'Eglise.

Bossuet porta dans la langue française un caractère qui sembla l'élever au-dessus d'elle-même, et brilla par une hardiesse de pensées, d'expressions et de tournures qui n'appartenait qu'à lui. Il ne cherche pas à vous convaincre par des raisonnements réguliers; il se saisit d'abord de toutes vos facultés, il vous étonne, il vous captive, il vous entraîne rapidement, sans effort, par des moyens qui paraissent tout simples, mais qui sont l'inspiration, le secret du génie, et qu'il est aussi difficile d'atteindre qu'il paraît facile de s'en servir. Partout des réflexions lumineuses, de vastes ta-

bleaux, des expressions foudroyantes et inatfendues, des formes variées, le sentiment le plus profond des grandes choses, peu ou point de transitions; mais c'est encore en lui une source de beautés; le trait part, éblouit, et frappe sans avoir été prévu; tout est leçon, image, pensée: les idées les plus étendues sont exprimées en peu de mots par des contrastes sublimes, et il peint les caractères avec autant de chaleur et de vie qu'il met de finesse et de sagacité

7°. siècle.

Ses morceaux les plus célèbres sont les Oraisons funèbres de Madame, du grand Condé, de la reine d'Angleterre et de la princesse palatine; celles de Le Tellier et de Marie-Thérèse leur sont inférieures. Bossuet ne réussit pas autant dans le sermon; mais, en général, ce qu'il a écrit l'est avec noblesse et simplicité.

à en démêler les nuances.

Les mœurs de ce grand orateur étaient aussi austères que sa morale. On a cru voir de la jalousie dans l'activité qu'il mit à faire condamner Fénélon; mais il était incapable de ce vil sentiment, et il ne sacrifiait toutes les considérations du monde qu'au maintien de la pureté d'une religion dont

il croyait que l'on blessait les principes.

Prélat'selon l'évangile, modèle de douceur et de charité, rempli d'indulgence pour les fautes humaines, l'évêque de Nismes, Fléchier, qui fut pleuré des Protestants comme des Catholiques, mit trop d'étude à la symétrie des mots, à la construction des phrases et aux formes du langage. Pensant avec moins d'énergie que Bossuet, et songeant plus à l'éclat et au tour de la pensée qu'à sa profondeur, il fut peut-être plus correct que l'aigle de Meaux, mais moins éloquent. Rhéteur habile, il ne connut pas bien les limites nécessaires de son art, et il abusa des ressources que lui offrait son talent. Trop d'esprit, trop d'antithèses, un goût qui n'est pas toujours sûr, annoncent déjà, dans ses écrits, la décadence de l'art oratoire. Il péche par l'affectation, et ne peut être regardé que comme un écrivain du second ordre. Ses chefsd'œuvres sont les Oraisons funèbres de Turenne et de Montausier : elles réunissent à une grande harmonie du style un caractère sombre et majestueux. Fléchier publia encore une Histoire du grand Théodose, médiocrement estimée.

17°. siècle,

Le père de l'Oratoire Mascaron avait commencé à écrire avant Bossuet et Fléchier. Il annonçait avec beaucoup de liberté les vérités évangéliques; mais son style, inégal, surchargé d'antithèses et de faux brillants, où l'expression propre est rare+ ment saisie, était défiguré encore par des rapprochements forcés, d'insupportables hyperboles, des développements bizarres et sans goût. Il se forma cependant quand il eut entendu les chefs-d'œuvres de Bossuet, et il devint véritablement éloquent dans son Oraison funèbre de Turenne. On croirait que l'exemple des grands hommes du siècle de Louis XIV était suffisant pour inspirer de beaux ouvrages à des esprits médiocres.

Massillon, qui n'était pas de ce nombre, se distingua par une simplicité noble, une diction facile, un goût exquis. Son style enchanteur, dont les négligences mêmes amènent de nouvelles beautés, fut comparé à celui de Racine, qu'il égalait en effet, autant que de belle prose peut égaler de beaux vers, par la clarté, l'extrême élégance et l'harmonie. Il n'existe pas de langage plus doux, plus entraînant que celui

de son Petit Carême, où il traita des vertus et des vices dans les hommes chargés des soins du gouvernement. C'est le ton d'un sentiment pur et naturel qui agite l'âme sans la déchirer, qui la remplit de douces émotions, qui attache à chaque circonstance une image ou un mouvement d'affection. La morale et la vertu, qu'il fait aimer non par la force de la dialectique, mais par les charmes de la sensibilité, ne devraient jamais s'exprimer autrement. La nature elle-même parle avec Massillon, et Voltaire n'a pas dédaigné de mettre en vers plusieurs passages de ses écrits. On lui doit encore des Discours, des Oraisons funèbres, des paraphrases de quelques psaumes; mais rien n'approche de son Petit Caréme. C'est un chef-d'œuvre d'onction pastorale, d'énergie, de délicatesse, de véritable éloquence.

Celle du barreau, qui aurait pu rappeler les productions accomplies des Romains, ne se débarrassa pas de la rouille du pédantisme et du mauvais goût dont elle était infectée. En vain Le Maître et Patru essayerent de l'avancer vers la perfection : ils n'eurent pas assez de talent pour en écar-

ter les inutilités et les applications déplacées. Ce n'était pas dans leurs causes mêmes que les orateurs du Palais allaient chercher des mouvements et des expressions, mais dans l'histoire grecque, romaine, hébraïque, dans les Pères de l'Eglise, et l'on faisait comparaître Démosthènes, Cicéron, Saint Augustin, ou Saint Ambroise, à propos des chétifs intérêts de citoyens obscurs. Pélisson fut le premier et le seul, peut-être, qui, dans ses mémoires en faveur de Fouquet, se rapprocha du style noble des anciens et de la simplicité de conception de leurs plaidoyers. La reconnaissance et l'amitié l'inspirèrent, lui apprirent l'art d'émouvoir en persuadant, lui enseignèrent à réunir tout ce qui peut intéresser pour un accusé, soit en palliant ses fautes, soit en démontrant l'injustice qui l'accable; à faire marcher ensemble l'exposition des preuves et leur enchaînement, les mouvements pathétiques et les grandes pensées.

Pélisson écrivit une Histoire de l'Académie Française, inexacte et négligée, et ses Mémoires Historiques sont loin de valoir ses Factums. L'histoire, en général, dans ce siècle, ne se composa que de louan-

HISTORIESA

ges ou de satires outrées. Peu, d'entre les historiens de cette époque, réunirent les qualités éminentes et nécessaires que l'on estime dans les anciens, qui peignaient l'homme et les siècles par des traits généraux et caractéristiques, sans s'égarer dans l'immensité des détails, et qui satisfaisaient à la fois la raison, l'imagination et l'oreille; mais les historiens modernes étaient peu philosophes, n'avaient pas l'esprit d'observation et ne se connaissaient guère en affaires d'état. Les partisans de Louis XIV, et ses ennemis, oublièrent trop qu'on n'écrit l'histoire que pour l'avenir. Les uns ne virent dans les maux publics que des motifs de gloire et d'orgueil; les autres ne voulurent reconnaître dans les succès et la splendeur de ce règne, que les malheurs qui suivent l'oppression, et, dans les principes les plus sages, que les vexations arbitraires de l'autorité. L'adulation et la bassesse, la haine 'et l'esprit de vengeance se chargèrent donc de faire les portraits des hommes de ce siècle, et l'on peut inférer de là combien ils étaient peu ressemblants. C'est à ce ton dominant que l'on doit le grand nombre de mémoires qui parurent, et qui caractérisent

la forme de l'art historique à cette époque. Ce n'est pas l'histoire, mais ce sont des élé- 17°. siècle. ments pour elle, qu'il faut comparer avec soin si l'on veut en tirer un sage parti. On cite, parmi les meilleurs, ceux de Sully, remis en ordre par l'abbé de l'Écluse, ceux de Villeroy, de Jeannin, de Torcy, de Turenne, de La Rochefoucault, de Bassompierre, de Bussy, de l'avocat-général Talon, où, dans un amas indigeste de matériaux, on rencontre de grandes vérités et d'excellents principes de justice générale; ceux de Mme. de Motteville et de M<sup>11e</sup>. de Montpensier, où l'on apprend à juger l'esprit des cours et à l'apprécier; ceux du cardinal de Retz, qui écrit tout ce qu'il a fait avec une étonnante franchise, qui se peint lui-même avec beaucoup de talent, un style plein de hardiesse et de feu, de l'esprit, de l'imagination, des saillies; mémoires aussi extraordinaires enfin que l'homme qui les a composés.

Cependant Bossuet, dans son Discours sur l'Histoire universelle, s'éleva à la hauteur des anciens et fit reconnaître partout son admirable éloquence, en décrivant rapidement les traits les plus frappants de

l'histoire des empires, développant les causes de leur élévation et de leur chute, de leur prospérité et de leur décadence, avec le même talent qui rassurait, dans la chaire, les petits et les opprimés, et qui faisait trembler les rois et les grands en leur donnant des louanges.

Mais il fut le seul à conquérir cette gloire entiere que lui asservit la supériorité de son génie. L'abbé de Vertot, l'abbé de Saint-Réal ne méritèrent que des palmes détachées. Le premier mit beaucoup d'intérêt dans ses narrations, et son élocution a de la grâce; ses Révolutions Romaines, celles de Portugal, celles de Suède, sont écrites avec élégance et pureté; mais, en général, il ne travailla pas sur des mémoires assez fidèles, et son Histoire de Malte ne passa que pour un roman. La Conjuration de Venise, de l'abbé de Saint-Réal, est un morceau historique où l'on retrouve l'énergie et la précision de Salluste. Cet auteur, sans s'écarter du ton naturel qui convient à l'histoire, lui a donné une forme dramatique et pleine de noblesse; ses autres ouvrages sont fort loin de ressembler à ce petit chef-d'œuvre.

Les Petau, les Mabillon, les le Cointe, travaillèrent à éclaircir la chronologie. Mézeray écrivit l'Histoire de France d'une manière très-incorrecte, mais qui ne manque pas de précisión. Il s'exprimait avec beaucoup de liberté, et fut privé de sa place d'historiographe, pour avoir fait des réflexions indiscrètes sur l'établissement des gabelles. Son Abrégé Chronologique est plus exact, et le Traité de l'Origine des Français fait honneur à son érudition. Le père Daniel jugea des temps anciens par les temps modernes. Il raconta séchement les faits sans s'occuper de leurs causes, se trompant presque toujours sur les opérations militaires, et paraissant n'avoir écrit que pour faire le panégyrique des Jésuites. Le père d'Orléans, avec un style plus pur, n'eut le talent de saisir, ni l'esprit des révolutions d'Angleterre, ni celui des révolutions d'Espagne. L'Histoire ecclésiastique, de Fleury, quoique l'ouvrage le plus complet que l'on ait sur cette matière, n'est qu'une compilation fort médiocre, écrite d'une manière languissante et monotone, remplie d'erreurs de faits et de dates; mais les discours préliminaires ren-

17°. siècle.

ferment des réflexions sensées sur les maux et les abus du sacérdoce, ainsi que sur les moyens d'y porter remède. Beausobre se fit une réputation par son Histoire du Manichéisme; le père Maimbourg, par celle des Croisades; Rapin Thoyras, par une Histoire d'Angleterre, qui fut d'autant plus estimée, dans ce royaume, que l'auteur faisait, sur le caractère général de la nation française et sur son gouvernement, des réflexions extrêmement amères. Plusieurs corporations religieuses se rendirent utiles par des travaux immenses qui ne pouvaient être exécutés que dans le silence des cloîtres.

roésie.

Le dix-septième siècle est l'époque la plus brillante de la poésie française; mais le goût n'était pas encore formé dans ces premières années, et l'esprit d'imitation en retarda les progrès. L'alliance de nos rois avec les princesses de l'Italie et celles de l'Espagne, le peu de discernement de Richelieu en poésie, l'influence de Mazarin sur les amusements de la cour, furent les causes de l'amour général pour les pointes et les fadeurs emphatiques qui déshonora long-temps la littérature et dont Corneille même ne sut pas se défendre à son début.

L'hôtel de Rambouillet, qui donna le ton à la France, se rendit célèbre par un jargon mêlé de pédantisme, d'affectation et d'obscurité; on y exagérait les idées et les sentiments; et comme il était difficile de les maintenir toujours à la même hauteur, il en résultait un mélange monstrueux et ridicule d'enflure et de platitude burlesque. Chapelain, Ménage, Voiture, le grand Condé, Richelieu, Montausier, faisaient partie de cette société, dont l'autorité ne céda qu'aux sages plaisanteries de Molière.

La langue française se perfectionna par les travaux des solitaires du Port-Royal, qui, dégagés de l'esprit du monde et nourris des sages préceptes de la littérature ancienne, essayèrent de ramener le goût à des principes raisonnés, par des livres classiques écrits avec discerhement et correction. Ils eurent la gloire de former Pascal et Racine, qui fixèrent la langue à jamais. Voiture contribua aussi à l'épurer, par des lettres où il mit beaucoup d'esprit, mais une affectation insupportable, la société de l'hôtel de Rambouillet lui créa néarmoins une telle réputation que le se vère Boileau, lui-même, se crut obligé

d'en faire l'éloge dans ses Satires. Il ne reste plus de ces lettres, tant admirées, qu'un petit nombre de passages où l'on trouve de l'enjouement et de la finesse.

Il en est des commencements de la littérature comme des essais des jeunes gens livrés encore aux premières études: ils ne sont pas effrayés des obstacles qu'ils ne connaissent pas, et ils entreprennent ordinairement les ouvrages les plus difficiles. Chapelain, Le Moyne, Scudéry, St.-Amand, Brébeuf, donnèrent au public de longs et misérables poëmes, surchargés de pédantisme, sans couleur, sans imagination, sans chaleur, aussi ennuveux, aussi mauvais pour le fond que par la forme. Il y avait pourtant quelques morceaux de verve dans le Saint-Louis du père Le Moyne et dans la Pharsale de Brébeuf; plusieurs yers même, de ce dernier, se sont sauvés de l'oubli. Chapelain n'a conservé de célébrité que par la dureté de ses vers.

Les disciples de Malherbe, Racan et Maynard, montrèrent cependant que ses leçons n'avaient pas été infructueuses. Racan mit dans ses Bergeries du naturel, de la grâce, de la mollesse; il a des vers dont l'élégance est encore frappante, que l'on sait par cœur et qui justifient l'éloge que Boileau a fait de ce poète. Il exprime les petits détails avec beaucoup de facilité. Maynard a laissé quelques vers agréables, un sonnet à Richelieu, une épitaphe, des stances spirituelles, mais froides. Gombaud, Mallèville, Sarrazin, se distinguèrent par de mauvais sonnets, des rondeaux et des épigrammes.

Jodelle et Garnier, qui occupaient presque seuls la scène tragique, furent rempla-

17°. siècle,

cés par Mayret, dont la Sophonisbe, écrite plus correctement que les pièces de ses devanciers, eut un succès inoui. Le plan en est régulier, mais les personnages s'expriment avec une naïveté si triviale, qu'elle tient souvent de la farce, et le style ne s'élève que pour devenir un jargon presqu'inistelligible. On trouve cependant des vers passables dans les derniers actes. Tristan donna sa tragédie de Marianne, qu'on ne peut guère considérer que comme une déclamation dialoguée, mais qui attache et inté-

resse. Duryer mit au théâtre beaucoup de pièces, dont aucune n'est restée; il y a quelque grandeur dans le style et les situaART DRAWAT

Ш.

17°, siècle.

tions de Soevole, pièce d'ailleurs remplie d'invraisemblances et d'une froideur insupportable. En général, la diction de ces productions misérables est défectueuse et rebutante au-delà de tout ce qu'on peut imaginer.

Ainsi l'art tragique se trainait encore sans forme et sans énergie. Il fallait trouver un poète qui donnât aux vers dramatiques une noblesse soutenue; à l'expression des sentiments une grandeur qui leur conservât leur vérité, une élégance qui ne pût exclure le naturel; aux personnages une attitude toujours élevée, sans être gigantesque, et des discours, des pensées en harmonie avec leur caractère connu et leurs actions. Cet homme fut Corneille. Quelques morceaux de sa tragédie de Médée, par où il débuta, atteignirent le sublime et annoncèrent ce qu'on devaitespérer de son génie. Bientôt le Cid, cette première époque de la gloire du théâtre, vint effrayer ses rivaux, montrer enfin des vers tragiques et de nobles sentiments noblement exprimés, tracer les limites de la carrière théâtrale. plaire aux hommes de goût, et déchaîner contre Corneille l'envie et l'impuissance.

Les Horaces, qu'il fit jouer peu de temps après, entraînèrent tous les suffrages. Le combat de la sensibilité paternelle et de l'amour de la patrie dans l'admirable caractère du visil Horace, le contraste des sentiments du jeune Horace et de Curiace, un mélange sublime de douleur, de grandeur d'âme, de désespoir, d'espérance et de crainte, des scènes imposantes, énergiques, touchantes, des beautés de style du premier ordre, firent oublier le défaut d'unité, la double action produite par l'assassinat de Camille, le rôle insignificat de Valère, et quelques scènes de déclamation source les femmes.

On regarde la tragédie de Cinna, ou la Clémence d'Auguste, comme le chef-d'esu-vre de Conneille, et, en effet, il n'est rien de plus théâtral, de plus éloquent, de plus profondément pensé que la plupart des scènes de cet excellent ouvrage, dont le dénouement est parfait. On a blâmé la variabilité du caractère de Cinna, dont les contradictions, les irnésolutions ne sont pas assez motivées, et détruisent une partie de l'intérêt que l'on peut prendre à lui; ce rôle manque d'unité. L'amour subit et

peu tragique de Maxime est encore un moyen défectueux; mais le contraste de la fierté d'Emilie avec la faiblesse de son amant, la bonté d'Auguste et les vers sublimes qui lui échappent, la simplicité majestueuse du cinquième acte, produisent les plus douces émotions, et ne trouvent que des admirateurs.

La tragédie de Polyeucte est, de toutes les pièces de Corneille, celle où l'intrigue est la mieux conduite et où le poète a mis le plus d'art et d'invention; le caractère de Pauline, demandant la vie de son époux à ten rival, celui de Polyeucte, dont l'en thousiasme religieux amène des beautés l'un ordre supérieur, celui de Sévère, digne de la confiance que lui a témoignée Pauline, sont des conceptions sublimes que le naturel et la vigueur avec lesquels ils sont traités rendent encore plus brillantes. Le rôle de Félix seul est répréhensible, en ce qu'il est d'une bassesse trop révoltante et indigne de la scène tragique.

Le cinquième acte de Rodogune, conçu et exécuté d'une manière large et fière, est composé de situations qui font frémir. Le rôle noble et pathétique de Cornélie, dans la Mort de Pompée, inspire le plus vif sentiment de douleur. L'intrigue d'Héractius est pénible, mais la situation de Phocas, entre deux princes qui refusent le trône et dont aucun ne veut être son fils, remplit les deux derniers actes d'un grand intérêt. Sertorius, Nicomède, offrent encore des traces du beau génie de Corneille, mais ce génie n'alla plus qu'en déclinant, et à peine en retrouve-t-on quelques lueurs dans le reste de ses pièces.

Voltaire a écrit qu'il faut juger Corneille, non par ses défauts, mais par ses beautés, qui sont à lui, tandis que ses fautes sont celles du siècle où il vivait. Ce grand poète, en s'occupant de l'art théâtral, mesura, d'un coup d'œil, toute son étendue; il n'avait pas de modèle, il en fut donc le créateur; et Racine, en parcourant cette carrière brillante mais dangereuse, à pu profiter des erreurs où il tomba.

En mettant sur la scène l'héroisme dans tout son éclat, et la vertu dans toute sa beauté, Corneille, qui ne fut pas exempt d'enflure et d'inconvenance, laissa donc plusieurs parties de l'art à perfectionner, et cette gloire était réservée à Racine, qui y'. sieclo.

17º. siècle.

sut réunir la pureté d'un style enchanteur aux plus grands effets tragiques, et qui peignit les passions, non comme elles pourtaient être en spéculation, mais comme elles existent dans le cœur humain.

Ses deux premières pièces furent extrêmement faibles; mais en créant son Andromaque, il fit un pas immense dans l'analyse et l'expression des passions. Il porta l'attendrissement des spectateurs à l'extrême, et l'on répandit des larmes que l'on s'étonna de ne pas devoir à la seule admiration, mais à l'émotion produite par la révélation de tous les secrets du cœur. Cette pièce, qui ferait seule de Racine un tragique du premier ordre, est conduite avec une science profonde: elle était même au-dessus du goût du siècle, et ses beautés sublimes ne furent que médiocrement appréciées.La nature y est peinte avec vigueur et vérité. La simplicité noble d'Andromaque, sa tendresse si vive et si pathétique, le profond sentiment de ses malheurs, le style vraiment magique de Racine, portent dans l'âme une émotion puissante. Tout est naturel, sense, plein de vie et de chaleur, animé encore par ces mots de passion qui

17º. siècle.

valent seuls de beaux morceaux. Le caractère d'Hermione est dû tout entier à son génie, et avant lui on n'avait rien vu de semblable chez anonne nation.

L'envie suscitait déjà des ennemis à Racine, et Britannicus, qui parut après Andromaque, ne fut pas accueilli avec autant de faveur. Mais la postérité lui a rendu justice, et si le dernier acte de cette pièce est en effet défectueux, en ce que le dénouement, qui met Junie au rang des vestales, n'est pas assez tragique, les quatre premiers sont admirables. Et quelle énergie dans le rôle d'Agrippine! quelle effrayante vérité dans la conception du caractère de Néron, dans l'opposition des nobles vertus de Burrhus et de la froide scélératesse de Narcisse! Quel style mâle et sans tache! On dirait que Tacite a dicté le majeure partie de ce bel ouvrage.

Le vaste et flexible talent de Racine peignit, dans *Bajazet*, les mœurs du sérail comme il avait décrit celles de Rome et de l'Epire, et il représenta Roxelane avec des couleurs qui n'avaient pas encore été employées. L'art et l'invention y sont portés aussi loin que possible, et le caractère d'A-

comat est un des plus savamment créés. On 17°. siècle. lui reprocha d'avoir laissé des sentiments trop français à Bajazet et Atalide.

> Il essaya, dans Mithridate, de produire un caractère aussi énergique, aussi élevé que ceux de Corneille, et il donna aux défauts mêmes de ce prince, à sa cruauté, à sa dissimulation, une profondeur, une fierté, une grandeur qui font de ce rôle un des modèles les plus achevés de la scène tragique. Le rôle d'amour de Monime, si modeste, si plein de douceur, de retenue, de noblesse de sentiment allié à une grande fermeté d'âme, est inimitable et aussi parfait, dans son genre, que celui de Mithridate.

L'exposition d'Iphigénie est la plus heureuse que l'on connaisse au théâtre; la contexture de cette pièce, où tout est en situation et en sentiment, est aussi la plus régulière de toutes celles qui existent. Homère, Euripide, n'avaient pas mieux représenté le fougueux, l'inexorable, le terrible Achille, l'orgueilleux Agamemnon, la superbe Clytemnestre; et le rôle d'Iphigénie, renfermant un mélange d'héroisme et de sensibilité dont le modèle ne se trouve

unile part, est la perfection du caractère dramatique. Le style enchanteur de Racine, sa pureté, son élégance d'expressions, ces mots si simples et si sublimes, qu'il a l'air de ne devoir qu'à l'inspiration de la nature, ne le cèdent qu'à la manière savante dont tout est lié, s'enchaîne, se noue et se dénoue sans effort.

17°. siècle.

Tous les rôles de la tragédie de *Phèdre* sont subordonnés à celui de la fille de Minos, et il réunit à lui seul toutes les beautés poétiques. Rien n'est au-dessus de ce rôle. C'est la peinture la plus vraie des transports de l'amour, de la douleur la plus profonde, des sentiments les plus délicats, de toutes les nuances de la passion la plus vive, avec les plus brillantes images, les plus beaux vers qui soient sortis du cerveau des poètes. Malheur à qui peut les lire sans enthousiasme et qui ne plaint pas Phèdre coupable plus qu'Hippolyte innocent!

L'âme sensible de Racine fut accablée par d'injustes critiques, et il se dégoûta du théâtre. Douze ans s'étaient écoulés lorsqu'il fit *Esther* à la sollicitation de M<sup>m</sup>. de Maintenon, et son talent sembla s'être en-

27º, aiècle,

core accru par son silence. On retrouva dans Esther toute l'onction, la sagesse, la grandeur des pensées de la sainte Ecriture. avec cette harmonie, ce charme, ce coloris enchanteur, cette éloquence touchante qui n'appartiennent qu'à Racine. Peu après il écrivit Athalie, le dernier de ses chefsd'œuvres, le chef-d'œuvre de la scène française, son plus bel ouvrage suivant Boileau, qui luttait seul alors contre l'opinion générale; création du génie qui ne fut point appréciée par ses contemporains, parce que les hommes sont moins frappés des beautés simples et majestueuses que d'une recherche pénible et d'un éclat factice. Racine a surmonté, dans cette. pièce, les plus effrayantes difficultés de l'art avec un tel talent qu'il semble que tout y est d'inspiration, et il s'est élevé au-dessus de lui-même, s'il est possible, par l'étendue de la conception, la vérité des caractères, la grandeur des tableaux, la sublimité du style et la hardiesse des ressorts qu'il a employés. La postérité lui a rendu une tardive, mais éclatante justice.

On a mis souvent en parallèle Corneille et Racine, pour établir entre eux une pré-

éminence dont il n'importe guère de connaître le degré. Ils avaient tous les deux 17°. siècle. une très-grande force de conception; Corneille excite une admiration qui ne va pas toujours jusqu'à l'attendrissement, il élève et agrandit l'âme par l'héroique sublimité de ses pensées; mais on peut discuter ses beautés, et Racine, en s'emparant de toutes les facultés du cœur, excite des transports qui ôtent la possibilité de raisonner les movens qu'il emploie. Corneille doit moins à l'afrangement des mots qu'à la force de son jugement et de sa pénétration; Racine a parfaitement connu la science du mot propre et personne n'a saisi comme lui l'art d'enchaîner les idées, d'employer la métaphore avec justesse, de varier les rhythmes, de manier la langue avec grâce, d'arrondir la période et de cacher le travail. S'il profita des fautes de Corneille et des grands traits de son génie, il ne l'imita pas et s'ouvrit une route de gloire qui ne pouvait convenir à la trempe d'esprit de son rival. Le goût des romans, qui nous venait des Espagnols, établissait, au théâtre, la nécessité de peindre toujours le sentiment de l'amour, et les femmes, qui ont une si grande

influence sur nos mœurs, firent la fortune de cette passion. L'éloquence pathétique de Racine, l'harmonie soutenue et la douceur de son style, les affections tendres de son cœur, le rendirent propre à la décrire et il le fit dans toute la perfection de l'art; ce qui ne l'empêcha pas d'exprimer, avec autant de grandeur que Corneille, les sentiments des guerriers et des rois, et de dévoiler énergiquement les secrets de la politique. On a comparé ces génies à deux atmètes de stature et de formes différentes; mullait les comparer à des dieux: l'un est l'Hercule et l'autre l'Apollon Pythien.

Rotrou, Thomas Corneille, Duché, Campistron, La Fosse, eurent quelques succès après ces hommes illustres. Thomas Corneille dut une partie des siens à la réputation de son frère. Une versification faible, incorrecte, et sans couleur poétique, peu de mouvements dans les caractères et les passions de ses héros, des dissertations longues et monotones gâtent la plupart de ses ouvrages, parmi lesquels on distigue Ariane et le Comte d'Essex. Cette dernière pièce offre de l'intérêt. Ariane s'est conservée au théâtre par des beautés de senti-

ment; elle renferme des morceaux extrêmement touchants et dignes, peut-être, de la plume de Racine, suivant l'opinion de Voltaire et de La Harpe (1).

17°. siècle

Rotrou avait commencé à écrire avant Corneille; mais cependant sa tragédie de Venceslas, qui fait actuellement toute sa réputation, est postérieure aux chefs-d'œuvres du père de la scène française. Les caractères principaux en sont bien tracés et dramatiques; le dialogue a du naturel et souvent de la chaleur, quoique le style en soit inégal, surchargé d'incorrections et de jeux de mots. Beaucoup d'invraisemblances, des pensées fausses et inconvenantes, rendent d'ailleurs cette pièce très-défectueuse.

Campistron et Duché imitèrent la manière de Racine, et Duché fut même assez heureux dans sa tragédie d'Absalon, qui renferme des situations théâtrales et bien amenées, dont les premiers rôles sont sagement dessinés, et où l'on remarque des morceaux qui réunissent le mérite du style

<sup>(1)</sup> Cours de Littérat., tem. 5, pag. 530.

à celui de la pensée. Les plans de Campis-17°. siècle. tron sont réguliers, mais faiblement concus; sa diction assez pure, mais sans force; il n'a su ni tracer un caractère, ni approfondir um sentiment, ni établir une situation énergique. Ce n'est plus là de la tragédie.

> Manlius plaça La Fosse au-dessus de ces auteurs. L'intrigue en est conduite avec art, les caractères en sont naturels et wrais, et plusieurs soènes inspirent la terreur au plus haut degré; mais quoiqu'il y ait dans cette pièce de beaux vers et des morceaux énergiques, le style manque en général d'élégance et de poésie, et l'auteur n'a pas connu la pureté d'expression et l'harmonie qui font le charme de Racine. On ne cite plus les tragédies de Quinault ni de Fontonelle, encore moins celles de Pradon, de Leclere, de Boyer, de Préchantré, etc.

> Si Melpomène dut à Corneille son premier éclat sur la soène française, ce fut aussi sous ses auspices que Thalie parut avec grâce et bienséance, et sa comédie du Menteur est la première pièce raisonnablement écrite. Le goût de la pastorale galante, du froid bel esprit, des bouffon-

y°, siècle

neries, des caricatures burdesques, des farces grossières, nous était venu de l'Italie, et l'Espagne nous avait donné celui des imbroglios, fondés sur des travestissements, des méprises, des intrigues où le bon sons était sans cesse outragé, ainsi que la décence, et dont les dénouements paraissaient ridioules autant que la disposition des événements. Mayret fit jouer avec un succès prodigieux une Sylvie ou régnait ce goût dépravé, qui domma longtemps sur le théâtre. Desmarets, Boisrobert, son frère d'Ouville, s'emparèrent de toutes les parades des tréteaux espagnols et italiens, et les naturalisérent en France.

Mais bientêt Molière vint faire connaître la véritable comédie, et décrire le cœur de l'homme avec une effrayante profondeur. Il joignait, à l'art de saisir les caractères et de les peindre des couleurs de la vérité, celui de les maettre en scène de la manière la plus originale, et toujours avec tant de naturel, que l'on imaginerait difficilement des situations plus exactes et mieux amenées.

Cegrand peintre de l'homme n'évita pas dans l'*Etourdi*, le *Dépit amoureux*, les pièces qui lui furent commandées par la r7°. siècle,

Cour, l'invraisemblance des intrigues et la multiplicité des incidents, qui faisaient alors la base de toutes les comédies; mais le style en était incomparablement meilleur, et le dialogue d'une vérité dont on n'avait pas encore d'idée au théâtre. Ses Précieuses ridicules corrigèrent la cour et la ville de la manie du galimatias et du jargon emphatique des romans. Tout le monde sait que Chapelain dit à Ménage, en sortant d'une première représentation de cette pièce: Monsieur, nous admirions, vous et moi, les sottises qui viennent d'être si finement et si justement critiquées. Les Fâcheux offrirent une suite de portraits satiriques aussi gaiement dessinés que purement écrits. L'Ecole des Maris, l'Ecole des Femmes, sans être des pièces extrêmement régulières, cachèrent une morale profonde sous les dehors de la plaisanterie, et donnèrent à penser, en excitant ce rire qui n'est produit que par le bon comique et la vérité. Le caractère d'Agnès surtout est inimitable par sa naiveté charmante unie à une grande force de raison, et par l'admirable effet qui résulte de toutes les situations où il est placé.

Le Misantrope fut froidement accueilli. C'était encore une de ces crédiens trop au-dessus des conceptions vulgaires pour être pleinement goûtées à la première vue, et l'on se méprit sur le talent immense que Molière déploya dans cette pièce. Il se hâta de faire jouer le Médecin malgré lui, et le Misantrope fut repris à la suite de cette farce originale. L'enthousiasme de la postérité a confirmé le succès qu'obtint alors ce chef-d'œuvre de raison, qui montre aux hommes qu'aux bonnes choses même on peut trop faire, comme l'a dit Montaigne, et qu'il y a des écueils à éviter jusque dans l'exercice de la sagesse.

Les Femmes Savantes, où il développa toutes les ressources de son génie,
l'Avare, où il multipliales traits comiques,
faisaient croire que son talent était parvenu
à la plus grande hauteur qu'il pouvait atteindre, lorsqu'il donna Tartufe, la plus
étonnante pièce du théâtre français, et
même de tous les théâtres: car l'antiquité
n'a rien produit d'aussi élevé, d'aussi frappant, d'aussi vigoureusement conçu; et,
parmi les nations modernes, il n'existe aucun auteur comique qui ait approché de

•

III.

17°., sièele.

Molière. Cette pièce sublime, dont la conduite, tobjours motivée, toujours intéressante, étonne à chaque pas, et par la difficulté du sujet, et par l'habileté qui prévoit, amène et dessine toutes les situations, attaque le vice le plus odieux avec une énergie que Molière lui-même n'avait pas encore employée. Excellent ouvrage, que tous les peuples admireront tant qu'il existera des hypocrites, c'est-à-dire, tant que les passions humaines conserveront leur empire.

Le génie ne saurait s'oublier entièrement, et celui de Molière se retrouve toujours, même dans ses farces, où le véritable comique perce au travers des bouffonneries. Il a peint l'homme et les mœurs du siècle mieux encore que ses ridicules; son théâtre est un tableau fidèle de la vie, et la réflexion la plus profonde peut naître de chacune de ses plaisanteries. S'il a fait des emprunts aux anciens, il les a toujours embellis, soit par l'originalité des détails, soit par l'ordonnance et la régularité de l'ensemble, ou les aperçus nouveaux qu'il a su faire ressortir. Comme il observait! quel sage! quel philosophe! quel moraliste!

Osera-t-on remarquer, après cela, qu'il a commis beaucoup de fautes de langage? On le doit, sans doute, pour l'instruction de la jeunesse; mais il faut qu'elle apprenne aussi qu'on serait injuste de s'appesantir sur un léger défaut couvert par tant de beautés réelles et inimitables.

17°. siècle.

Pendant que Molière était encore en possession du théâtre, un auteur qui, suivant l'expression de Boileau, n'était pas médiocrement plaisant, Regnard, après de longs voyages et une dure captivité chez les Algériens, débuta dans la carrière littéraire par des satires et des épîtres qui renferment quelques vers heureux et beaucoup de négligences. S'il se fût borné à ce genre de poésie, il n'occuperait qu'un rang bien inférieur sur le Parnasse; mais il se plaça bientôt immédiatement après Molière par ses excellentes comédies qui, bien que moins fortes de pensée, de conduite, d'éloquence et de cette profondeur d'observation que ce grand maître a seul possédées, sont néanmoins du meilleur comique et d'une interissable gaîté. Le Joueur est l'ouvrage où il a déployé le plus de talent et mis un plus grand nombre de ces

mots qui décèlent la nature et que le cœur laisse échapper. Le Légataire est rempli de situations extrêmement plaisantes, qui cependant ne choquent pas la vraisemblance. Il a surpassé Plaute dans sa comédie des Ménechmes, qui excite un rire irrésistible. Le Distrait n'est pas une bonne comédie, mais on y trouve des traits fort piquants. Il fit encore beaucoup de pièces dans le genre italien, seul, et en société avec Dufresny.

Quinault essaya de suivre les traces de Molière, et remplit sa comédie de la Mère Coquette de plaisanteries de bon ton et d'ingénieux détails. Brueys et Palaprat ont laissé au théâtre le Grondeur et l'Avocat Patelin, comédies dans lesquelles il y a des caractères bien dessinés. Campistron montra quelque talent dans son Jaloux désabusé. Boursault retrouva, en plusieurs scènes de son Mercure Galant et de son Esope à la Cour, la plume de Molière et sa force comique. Dufresny, qui avait beaucoup d'originalité dans l'esprit, ne sut donner que le sien aux personnages qu'il mit en scène, et s'éloigna du naturel, qui est l'âme de la co-

médie. Il a néanmoins des morceaux excellents. Son dialogue est vif, et quoique ses intrigues soient toujours pénibles, plusieurs de ses pièces sont restées au théâtre. Dancourt, d'Hauteroche eurent des succès par des pièces de circonstances, dont on revoit quelques-unes avec plaisir.

Quinault, dont nous venons de citer la comédie de la Mère Coquette, obtint dans l'opéra une réputation qui, loin de s'affaiblir, s'est accrue de nos jours.

Mazarin avait fait connaître l'opéra à la France. Ce genre de drame, qui réunit la poésie, la musique, la danse et le plus pompeux spectacle, qui charme à la fois tous les sens, ne recut pas d'abord un brillant accueil. On n'aimait pas Mazarin, et c'en était assez, chez les Français, pour nuire au succès de cette nouveauté. Peu d'an. nées après, l'abbé Perrin, un mauvais musicien, et un marquis de Sourdéac, s'associèrent, et obtinrent un privilége sous le titre d'Académie royale de Musique. Quinault et Lulli leur succédèrent, et l'on peut dire qu'ils créèrent réellement l'opéra. On appela tragédies lyriques les pièces qu'ils firent représenter, et ces pièces, où 17º. siècle.

la poésie est entièrement subordonnée à la musique, s'entourèrent de tous les prestiges de la danse et des décorations, afin de produire un spectacle flatteur, où les sens recurent plus d'impressions que l'esprit et la raison. Au reste, Lulli croyait faire la réputation de Quinault, et cependant la renommée du poète a survécu à celle du musicien.

Quinault n'est pas un auteur dramatique du premier ordre; il aété trop déchiré et trop loué, et, s'il ne méritait pas les critiques outrées de Boileau, on a exagéré aussi les louanges qu'on lui a prodiguées depuis cette époque. La foule des mauvais ouvrages que l'on a joués à l'Opéra, prouve qu'il lui avait fallu un talent bien réel pour se faire supporter au moment où paraissaient encore les chefs-d'œuvres de Racine. Il a en effet une grande facilité d'expression; mais cette facilité n'est souvent que de la faiblesse; ses négligences sont nombreuses, et il manque presque toujours d'énergie. Ce qui le distingue, c'est qu'il a mis beaucoup de sentiment dans ses vers, le cœur y parle sans affectation, et quelquefois avec une passion véritable. Roland, Amadis, Armide, Proserpine, Isis, Alceste, Atys, sont des pièces bien coupées, qui ont une marche théâtrale, de l'intérêt, des morceaux mélodieux, éminemment lyriques, des strophes, des couplets remplis d'amour et de naiveté. Armide a des scènes parfaitement traitées, des situations intéressantes et des sentiments ingénieusement exprimés. C'est le chef-d'œuvre de ce genre. Après Quinault, plusieurs auteurs écrivirent des opéras; mais leurs ou-

vrages sont tombés dans l'oubli.

Tandis que Molière amusait les hommes de leurs ridicules, et leur enseignait à réfléchir sur leurs travers, l'inimitable La Fontaine développait aussi le cœur humain, et atteignait le sublime sans peut-être s'en douter. Cet auteur, qui donne à penser en excitant le rire, en touchant le cœur, en intéressant tous les sentiments, marchait sur les traces d'Esope et de Phèdre, et cependantil créait le genre dans lequel il excellait, par l'originalité de son style dont il a gardé le secret, ce style, que l'on admire sans qu'il soit nécessaire de l'analyser, que l'on aime avec toutes ses beautés impossibles à détailler, que l'on aime avec ses défauts qui

17°. siècle.

sont encore de nouvelles beautés. Sublime sans cesser d'être simple et familier, il étonne par une profondeur de pensée unie à une naiveté, une grâce, un abandon qui paraissent exclure cette étendue de réflexion. Tant de raison à la fois et d'ingénuité, une morale si juste et des traits d'enfant, un talent d'observation si exact et si délicat, avec si peu de prétention, lui donnent un charme inexprimable. Sa poésie d'ailleurs est extrêmement brillante; il a de la précision quand elle est nécessaire, il emploie des figures neuves et frappantes; il trouve sans cesse des locutions heureuses et des richesses inconnues dans la langue; il varie les rhythmes avec une grande facilité. Il est impossible de porter plus loin l'art de conter sur tous les tons. Tous ses vers sont devenus des proverbes. Il n'est pas un mot que l'on voulût en ôter, pas une pensée que l'on crût nécessaire d'y ajouter. Que d'éloquence, de douceur, d'amour, de mélancolie, d'effusion de cœur! C'est la perfection elle-même.

La plupart de ses Fables sont donc des chefs-d'œuvres. Ses Contes nous ont rendu Bocace et l'Arioste; plusieurs d'entre eux, remplis de finesse et de sentiment, sont des modèles de narration. Son petit roman 17°. siècle. de Psyché, en prose et en vers, abonde en détails gracieux.

La Fontaine, qui eut le courage de défendre le malheureux Fouquet et de le rappeler à Louis XIV, fut surnommé le Bonhomme. Sa bonté, sa douceur, son ingénuité, son insouciance, ses distractions, furent connues de tout le monde; tout le monde aima et admira le bonhomme. Ah! sans doute, il méritait d'être aimé, celui qui a dit des choses si vraies et si touchantes sur l'amitié!

Avant que Despréaux eut, dans son Art poétique, donné les règles du goût et de la poésie, Corneille et Molière, il est vrai, s'étaient illustrés sur la scène, et avaient employé toutes les ressources de l'art; mais en enseignant à reconnaître les beautés de leurs ouvrages, et à marquer leurs défauts, il eut une grande influence sur les progrès de la littérature. Lui-même se vantait d'avoir appris à Racine à faire difficilement des vers faciles; et si nous lui devons une partie de l'étonnante correction de ce grand poète, c'est sans doute un de

ses plus beaux titres de gloire. Il eut aussi le courage de lutter contre des auteurs puissants, dispensateurs des grâces du monarque, et dont les opinions en littérature, quoique fausses et mal raisonnées, passaient alors pour des oracles; il mit chacun à son rang, fit justice des mauvais auteurs, vengea souvent le mérite méconnu, et consola Racine des dégoûts que lui causaient l'envie et la méchanceté déchaînées contre le plus extraordinaire et le plus sublime des talents poétiques.

Boileau perfectionna le mécanisme de la versification française; il montra ce qu'il fallait faire et comment il fallait le faire. Il développa l'art de dire des choses sages et sensées en bons vers, de réunir le goût à l'harmonie, et l'élégance à la précision; de supprimer toutes les expressions inutiles et les consonnances vicieuses, de n'employer jamais que le mot propre, et de varier le rhythme ainsi que la forme des périodes. Ce sont des services d'autant plus grands rendus à la littérature, qu'en donnant le précepte il y joignait aussi l'exemple, et que la plupart de ses vers sont devenus des maximes incontestables, des

lois dont on ne saurait récuser la puissance. Il n'a pas créé la langue poétique, mais il en a fait connaître toutes les finesses, et il a éclairé son siècle et la postérité. Ses vers sont remplis de pensées, de saillies, de vérités, de la plus saine raison, et brillants de poésie de style. Horace n'avait suivi, dans son Art poétique, que les formes familières de l'épître, et Boileau lui est certainement supérieur par la méthode: il a embelli tout ce qu'il a emprunté aux anciens; mais, au reste, il n'a fait qu'adapter à la poésie française des principes enseignés par Aristote et Horace, recueillis par le bon sens et confirmés par l'expérience. On l'a blâmé sur quelques-uns de ses jugements, sur celui qu'il a porté de l'ouvrage immortel du Tasse, sur l'éloge pompeux qu'il a donné à Voiture, sur l'inconcevable oubli où il a laissé La Fontaine: ce dernier tort, surtout, est impardonnable; mais cela prouve que quel que soit le goût d'un homme de lettres, il peut s'égarer et différer quelquefois de celui de la postérité.

Plusieurs des satires de Boileau, modèles de ce goût épuré qu'il a été le premier à

connaître, le sont aussi de raillerie ingénieuse et piquante, et de ce naturel qu'inspire la raison. Ses Epttres, aussi belles que celles d'Horace, dispensent la louange avec autant de finesse que de grâce, et le talent d'écrire y est encore plus pur, plus flexible que dans les Satires. Le Lutrin est un chefd'œuvre de bonne plaisanterie, de génie descriptif, de feu poétique, où la matière la plus stérile est enrichie d'excellents vers, avec élégance et précision, sans effort et sans bizarrerie. C'est un des ouvrages où la versification française est la plus parfaite.

Depuis Malherbe, la muse lyrique avait compté peu de succès. Racine aurait pu s'élever à la hauteur de Pindare, et les chœurs d'Esther et d'Athalie avaient prouvé que la langue française n'était pas étrangère à ce ton noble et sublime; cependant ce poète s'était borné aux morceaux qu'il a dispersés dans ses tragédies saintes. Jean-Baptiste Rousseau, qui vécut dans le dix-septième et le dix-huitième siècle, mais qui appartient surtout au premier, se mit au nombre des écrivains classiques par l'élégance, la poésie, la pureté, le nombre et l'harmonie de ses psaumes, de ses odes et de ses can-

tates. Cette harmonie, dont il posséda le secret à un haut degré, et que l'on retrouve dans tous les rhythmes qu'il employa, est accompagnée de plus de verve et d'inspiration dans ses odes que dans ses psaumes. Celles qu'il adressa au comte du Luc, à Malherbe, au prince Eugène, sa paraphrase du Cantique d'Ezéchias, sont des modèles de pompe, d'enthousiasme lyrique, d'énergie d'idées et d'images, de flexibilité dans l'art de nuancer les couleurs poétiques, enfin de beautés du premier ordre. C'est là qu'il faut chercher des leçons pour apprendre à lier au sentiment la richesse de l'expression, et le charme des beaux vers à la grandeur de la pensée. Toutes les autres odes renferment des morceaux superbes et des idées bien exprimées: mais elles sont lein de ces chefs-d'œuvres les plus parfaits. dans le genre lyrique, et où l'on n'observe qu'un petit nombre de taches. On concoit difficilement que le même auteur ait composé d'autres poésies qui ne sont remarquables que par de mauvais vers et une absence totale de goût et de raison; mais le talent de Rousseau eut deux périodes bien distinctes : ses épîtres sont, en général,

au-dessous de celui qu'il avait déployé dans ses odes, et presque tout ce qu'il écrivit après son bannissement est médiocre et mal pensé. Le malheur a souvent le triste avantage de donner plus de vigueur au génie des hommes; mais celui qui pesa sur Rousseau sembla l'accabler, et n'eut d'autre effet que d'aigrir son caractère et d'affaiblir les facultés de son esprit. Ses épigrammes sont tournées avec beaucoup d'art et de concision; ses cantates ont une richesse d'expression et une élégance parfaites.

Une foule d'écrivains spirituels s'occupèrent de poésie légère: Pavillon, La Fare, Charleval, Ferrand, Saint-Aulaire, Benserade, dont les froids sonnets furent magnifiquement récompensés par Louis XIV; Chapelle et Bachaumont, qui composèrent en commun un Voyage mêlé de vers et de prose, plein de grâce, de mollesse, de plaisanterie sans malignité, d'un esprit aimable et facile, qui s'échappe sans travail et plaît sans prétention; Chaulieu, disciple de Chapelle, dont l'originalité. l'imagination riante, la négligence même, ont fait la réputation: il unissait, saus affectation, une philosophie douce à un esprit très-délicat,

et plusieurs de ses vers survivront aux outrages des siècles; Vergier, qui fit des contes extrêmement licencieux, et qui ne racheta cet impardonnable défaut que par un trop petit nombre de passages élégants; Senècey, qui mit de la verve, des détails poétiques, de la gaîté, dans ses contes du Serpent mangeur de Caïmack, et de Camille, ou l'Art de filer l'Amour parfait.

Segrais, en s'essayant dans la poésie bucolique, parut avoir retrouvé quelquefois les doux accords de Théocrite; il imita Virgile avec assez de grâce et de vérité; mais sa versification, faible et languissante, n'est pas exempte de reproches, et il est loin d'être regardé comme un poète classique. Madame Deshoulières publia aussi, dans ce genre, des vers faciles et assez purs, mais monotones, peu poétiques, rassemblant de vagues moralités et des idées souvent fausses dans un cadre sans intérêt. Cependant ses vers à ses enfants, à M. Caze pour sa fête, quelques morceaux de ses idylles des Moutons et des Oiseaux, des stances morales où l'on admire des pensées ingénieuses exprimées avec exactitude, où l'on trouve du sentiment et de la douceur,

mettent cette femme célèbre au rang des 17°. siècle, poètes les plus aimables.

Un homme qui s'est créé, dans le dix-huitième siècle, une réputation impérissable par sa philosophie, son amabilité, ses ou vrages en prose, ses ingénieuses saillies, la longueur de sa vie et de son existence littéraire, Fontenelle appartient au dix-septième siècle par le désir qu'il eut d'être poète à cette époque. Il voulut se saisir aussi des pipeaux rustiques; mais ses bergers spirituels, froids, recherchés, n'exprimant que des sentiments subtils en vers souvent médiocres, ne purent lui concilier les suffrages des gens de goût. Il les aurait certainement réunis, s'il eût toujours écrit avec la grâce et l'élégance qui caractérisent sa charmante idylle. d'Ismène et Corilas. Si toutes ses idylles étaient pures comme ce joli morceau, nous n'aurions pas des bergeries aussi naturelles, aussi naïves que celles des anciens, mais nous posséderions un genre à nous, plus rapproché de nos mœurs, de nos idées, et qui nous serait envié par les nations modernes. Fontenelle n'a, dans son recueil poétique, qu'un petit nombre de jolis vers, mais ils sont extrêmement fins et délicats;

son sonnet d'Apollon et Daphné, le Portrait de Clarice, la fable de l'Amour et l'Honneur, seraient avoués par les meilleurs écrivains. La renommée de cet homme d'esprit est principalement fondée sur ses ouvrages en prose, qui font partie de l'histoire du dix-huitième siècle.

7°. siècle.

Le style épistolaire n'avait pas été formé par les lettres de Voiture et de Balzac, en général aussi fades, aussi insignifiantes qu'emphatiques et maniérées; mais madame de Sévigné en donna le modèle sans avoir voulu faire un livre, et ne se doutant guère. que les lettres où elle peignait avec tant de naturel et de charme sa tendresse pour sa fille, deviendraient un ouvrage intéressant, instructif par le nombre des traits historiques qu'il renferme, lu et relu par tous les hommes. Elle a beaucoup de mobilité dans l'imagination, un talent rare pour raconter l'événement du jour, des tournures vives, élégantes, des expressions heureuses, de la sensibilité sans recherche et sans affectation; elle puise de nouvelles grâces dans l'abandon de la familiarité, et son âme paraît s'y développer toute entière.

Nous n'aurions pas parlé de toutes les III.

17º. siècle.

branches de la littérature, si nous passions les romans sous silence. Ce genre d'ouvrage, dont le goût nous vint aussi des Espagnols, qui l'avaient pris des Arabes, fut reçu avec transport par la cour d'un jeune roi dont la mère était Espagnole. Ce n'était cependant qu'un fatras d'aventures sans vraisemblance et de sentiments alembiqués, d'ennuyeux développements de quelques préceptes d'amour mal observés et plus mal décrits encore, le tout délayé dans des volumes immenses, qu'on ne lirait pas de nos jours avec la meilleure volonté du monde, et qui épuiseraient bientôt la patience la plus ferme. Les Scudéris, les Vaumorière, les Gomberville, les Calprenède, les Desmarets, mirent au jour d'informes productions de ce genre, les plus extravagantes que l'on puisse imaginer, et qui excitèrent cependant l'admiration des beaux esprits, par des actions d'un héroisme sans mesure, des coups d'épée superbes et des maximes outrées dont on ne reconnut pas d'abord la fausseté. Scarron, cependant, peignit, dans son Roman comique, des ridicules assez finement saisis, et des mœurs dont les détails sont vrais et plaisants. Cet

original, célèbre par ses infirmités et sa résignation, son intarissable gaîté et son mariage ayes M.110 d'Aubigné, depuis M.110 de Maintenon et femme de Louis XIV, composa aussi des comédies étranges et l'Énéide travestie, où, au milieu des platitudes les plus révoltantes, on ne peut quelquefois s'empêcher de sourire. M. ne de la Fayette voulut montrer qu'on peut intéresser en décrivant des sentiments naturels et des aventures qui ne sortent pas de l'ordre des choses. possibles; elle donna les jolis romans de Zaïde et de la Princesse de Clèves. Hamilton enseigna, dans ses Mémoires du chevalier de Gramment, l'art de raconter avec finesse et gaîté les plus simples actions de la société.

La littérature latine fut cultivée, avec succès, par Santeuil, chanoine de St.-Vietor, qui composa des inscriptions, des épigrammes, et des hymnes. Son imagination est vive, ses expressions hardies, son style plein de chaleur; mais il a de l'enflure, il fait un trop grand usage des antithèses et les gallicismes sont fréquents dans ses vers. Le père Rapin mit plus de sagesse dans son poème des Jardins, dont le langage est élégant, mais froid. Le Prædium rus-

ticum, de Vanière, a des morceaux harmonieux et brillants. Le père Commire et Huet, évêque d'Avranches, cueillirent aussi quelques palmes latines.

Si le seizième siècle avait été celui de l'Italie, le dix-septième ne fut plus rien pour elle. Gravina et Crescimbeni, fondateurs de l'Académie des Arcades, tentèrent de s'opposer à la propagation du mauvais goût, qui domina malgré leurs efforts. Crescimbeni écrivit des poésies agréables, une Histoire de la Poésie italienne, et celle des hommes célèbres de son académie. Il fit la guerre aux jeux de mots, aux pointes et aux extravagances pompeuses. Gravina publia des tragédies très-faibles et de sages réflexions sur la poésie; il forma le talent de Métastase. Le napolitain Manzo composa des dialogues sur l'amour, et des vers faciles. Guidi, qui s'occupa de poésie lyrique, mit au jour des odes estimées et une pastorale d'Endymion. Le savant helléniste Salvini traduisit en vers italiens l'Iliade, l'Odyssée, la plupart des poètes grecs et latins, et l'Art Poétique de Boileau. Le Marini porta à l'extrême l'emploides pointes et des concetti. Le Tassoni se créa une répu-

tation par un poème héroi-comique sur la guerre qui s'était élevée entre les habitants de Bologne et ceux de Modène, pour un seau enlevé. Quelques morceaux vifs et animés, des descriptions agréables, rappellent encore dans cet ouvrage, le beau siècle de l'Arioste et du Tasse; mais il est beaucoup trop licencieux; il fourmille de pointes, de plaisanteries détestables, et l'on y trouve peu d'imagination. Il y inséra des portraits satiriques de plusieurs personnes de distinction, et ce fut là surtout ce qui lui donna du succès. Le Tassoni était fort érudit, et on lui doit une histoire ecclésiastique où il contredit souvent Baronius. Le jésuite Strada, partial et peu véridique, flatta les Espagnols par son Histoire des Guerres dès Pays-Bas, écrite avec élégance et chaleur. L'Histoire littéraire d'Aquilée, et la Bibliothèque de l'Eloquence italienne, par le savant Fontanini, furent reçues des gens de lettres avec bienveillance. Le bibliothécaire du Vatican, Allati, montra peu de

critique dans ses ouvrages grecs et latins, dont la diction, d'ailleurs, est assez pure. Le cardinal Bentivoglio donna une Histoire des Guerres civiles de Flandre; son style

17°. siècle.

17º. siècle.

est rapide et concis, ses réflexions étendues et sages, et il montre une connaissance approfondie des hommes et des affaires.

Le gérnie littéraire de l'Espagne, plus corrompu encore que celui de l'Italie. achevait de se déshonorer par des productions aussi méprisables que ridicules. Candamo, Salazar, Zamora, Montalban, Caldéron, pervertissalent le goût et introduisaient, dans la littérature espagnole, des sentiments exagérés et faux, de l'obscurité, des pensées emphatiques et des combinaisons extravagantes, absurdes ou glaciales. Caldéron de la Barca, surtout, fit aux lettres un tort irréparable, parce qu'il était doné d'un véritable talent. Le théâtre de cet écrivain, remarquable par sa fécondité, est un assemblage de licences de tous les genres; il n'observe aucune des lois de l'art dramatique, ou plutôt il semble ne pas les connaître. Jamais de vraisemblance dans les situations, peu de naturel et d'élévation dans le dialogue, un comique force, des jeux de mots donnés pour de l'esprit et de la raison, tine ignorance absolue de l'histoire, et n'ayant enfin d'autre règle dans ses poésies, que le déréglement de ses pensées. Villamena et Luis de Gongora, portèrent ces défauts encore plus loin, s'il est possible : l'incroyable affectation qui domine dans les ouvrages de ce dernier, l'ambiguité de ses phrases et leur enflure, vont au-delà de tout ce qu'on peut imaginer.

17°. siècle.

Quelques auteurs, cependant, essayaient de s'opposer au torrent du mauvais goût. Francisco de Borja, prince d'Esquillache, élève d'Argensola, composait des odes et des épîtres dignes du siècle précédent. Le comte de Rebolledo publiait une élégante version des psaumes de David et des poésies estimables. Luis Velès de Guévara écrivait le Diable boiteux, traduit depuis ou imité par Lesage. Saavedra, aussi bon littérateur que négociateur habile, donnait une République des Lettres, ouvrage critique où il sema de bonnes plaisanteries, et un livre intitulé: l'Idée d'un Prince politique. Quévédo, l'un des plus féconds écrivains de l'Espagne, se distinguait par son immense érudition et la tournure singulière et piquante de son style. Il avait de l'élévation dans les sentiments, un jugement pur, un goût assez délicat; il imita 17°. siècle,

Anacréon, traduisit Epictète, et composa des discours moraux remplis de sagesse et de profondeur. Il a écrit quelquefois dans le genre de Rabelais. Le duc d'Olivarès, blessé d'un trait de satire qu'on lui attribuait faussement, le retint long-temps dans les prisons de l'Etat.

Antonio de Solis eut au théâtre des succès de la même nature que ceux de Caldéron; mais il fonda principalement sa renommée sur une histoire fort bien écrite de la conquête du Mexique, panégyrique de Fernand-Cortès plutôt qu'un récit impartial. Moreto ne lui fut pas inférieur pour l'élégance du style, et Molière a puisé quelques traits dans ses ouvrages. Christoval de Virues et Christoval de Mesa composèrent des drames médiocres qu'ils nommèrent des tragédies. Guilhen de Castro donna celle du Cid, sujet dont Corneille a tiré un si brillant parti. Le nombre des comédies qui parurent dans ce siècle est prodigieux, ce qui prouve que la fécondité ne suppose pas toujours le talent.

Mais si l'Espagne et l'Italie ne soutenaient plus la gloire qu'elles avaient acquise, l'Angleterre ainsi que la France regardaient

cette époque comme un grand siècle littéraire. Shakespeare, Milton, Dryden, Ot- 17. siècle. way, l'illustraient, et se mettaient au rang des hommes célèbres que l'antiquité citait avec tant d'honneur.

Shakespeare avait commencé à écrire dès le seizième siècle. Comblé de bienfaits par la reine Elisabeth, il put se livrer tout entier à son talent tragique, et il produisit un grand nombre de pièces parmi lesquelles on distingue surtout Jules-César, la Mort de Richard III, Ham'et, Macbeth et Othello, dont le rôle a inspiré celui d'Orosmane. Ce génie extraordinaire répandit dans ses ouvrages les beautés et les défauts avec la hardiesse que donne la supériorité; et son audace s'accroissant par le succès, il captiva tellement l'admiration publique, qu'il fixa pour l'Angleterre le sort de la tragédie, Excessif dans les passions comme dans les sentiments, il étonna les Anglais par des situations fortes et terribles; il les accoutuma à supporter et même à goûter. des morceaux d'une incroyable grossièreté auprès de rôles imposants par le ton de la véritable noblesse et de la grandeur. De la barbarie à la fois et de l'élégance, des exa-

gérations et du naturel, des absurdités et des pensées sublimes, le mélange désagréable des vers et de la prose, l'irrégularité des pièces espagnoles, composent son théâtre de tout ce qu'il y a de moins tolérable et de plus dramatique à la scène. Quand son génie s'élève, il est égal, supérieur peut-être à notre Corneille; quand il s'abaisse, il retombe au niveau des plus misérables parades des tréteaux de la foire : t'est de l'or pur enchâssé dans la roche la plus vile. L'amour-propre national oublie facilement les défauts, quand les beautés sont d'un ordre qui peut les effacer, et l'enthousiasme des Anglais a placé Shakespeure au-dessus de tous les tragiques modernes. Cette aveugle admiration a nui aux progrès de l'art dramatique chez cette nation, dui n'a su depuis ce temps accorder qu'une froide estime à la régularité des plans, aux beautés réelles d'une sage ordonnance, à la vérité des situations et des sentiments. Ainsi les heureux traits du génie sont quelquefois moins utiles que ses écarts ne sont dangereux. Shakespeare fut enseveli à Westminster, près de la sépulture des rois.

Ce grand homme encouragea le talent tragique de Ben-Johnson, qui eut de l'éner- 17°. siècle. gie et de l'élévation, mais sans correction et sans goût. Il fut le premier qui introduisit quelque régularité dans la comédie ; il mourut fort jeune, et Shakespeare fit son épitaphe en ces termes : O rare Ben-Johnson!

Dryden essaya de ramener le goût des Anglais à l'observation des règles indispensables du théâtre. Plusieurs de ses tragédies furent applaudies et méritaient de l'être : elles renferment de très-grandes beautési, quoidu'il y ait encore de la puérilité, de la bassesse et braucoup d'inégalités; mais son style attimé, brillant, facile, les traits ingénieux et hardis dont le dialogue est semé, le mettent au rang des premiers poètes de sa patrie. Sa tragédie d'Absulon est la plus estimée; ses comédies sont médiocres et fort peu décentes; ses poésies légères sont élégantes et gracieuses, son ode sur le pouvoir de l'hatmonie est régardée comme un des chefsd'œuvres de la versification anglaise. Il à publie un recuell de fables; mais peut-on parler de fables après celles de La Fontaine?

17°. siècle,

La perfection du style fait surtout la réputation de Dryden.

La scène tragique était, en même temps, occupée par Otway, qui outrait les défauts de Shakespeare, sans atteindre à sa sublimité. Des morceaux touchants et pathétiques, de grandes et terribles situations. sont déshonorées par des farces monstrueuses. des bouffonneries insupportables. Il a introduit, par exemple, dans sa tragédie de Venise sauvée, un sénateur contrefaisant le taureau et le chien pour plaire à une courtisane; cette pièce a cependant des beautés véritables que La Fosse a transportées sur le théâtre français dans sa tragédie de Manlius. L'Orpheline. Don Carlos, ne sont pas des ouvrages sans mérite; il est probable qu'Otway se serait acquis une renommée durable s'il eût moins sacrifié au goût de son siècle, dont il contribua encore à cimenter la barbarie par ses extravagantes conceptions que soutiennent cependant des traits de génie. Son style, au reste, n'est pas exempt d'enflure dans les meilleurs morceaux.

Davenant, qui fut nommé poète Lauréat à la mort de Ben-Johnson, écrivit

aussi des tragédies. Nicolas Rowe, traducteur de Lucain, se fit estimer par des beautés de détail et des scènes énergiques. Plusieurs auteurs obtinrent le succès de la nouveauté.

La comédie prit un caractère sous la plume de Wicherley, dont l'imagination vive et satirique saisissait facilement les ridicules. Cet écrivain original mit dans son expression plus de vigueur que de finesse, et connut peu l'harmonie et l'élégance qui résultent du choix des mots et de leur disposition pittoresque; mais il décrivit les mœurs avec une certaine vérité. Dans le Misantrope et l'Ecole des Femmes, qu'il imita de Molière, les traits qui lui appartiennent sont fort au-dessous de ceux qu'il a empruntés à ce grand maître, et ce qu'il a de plus en énergie ou en hardiesse, n'est que de l'indécence ou de la grossièreté. En général ses pièces, comme la plupart de celles du théâtre anglais, sont écrites avec une licence que la délicatesse française trouverait révoltante; mais il a de la force comique et du naturel.

Shadwell imita aussi plusieurs scènes des comédies de Molière, et toute la pièce de l'Avare, qu'il mit au théâtre sous le titre

du Misérable, et qu'il défigura. Il avait la vanité de se croire fort supérieur à ce peintre sublime du cœur humain, et la bonhomie de dire qu'il ne lui faisait des emprunts que par paresse, tout Anglais sachant écrire besucoup mieux que Molière. Et voilà comme l'impuissance, la médiocrité et les préjugés nationaux se réunissent impudemment contre le génie, après s'être parés de ses dépouilles; voilà comme on juge, et tout bon Anglais est de l'avis de Shadwell.

Le chevalier Wanbrugh se montra plus sensé dans ses opinions. Ses comédies sont grossières, mais très-gaies: elles renferment peu d'observations délicates, mais des saillies originales. Wanbrugh était architecte, et présida à l'érection du lourd château de Blenheim, élevé en mémoire de la bataille d'Hochstet. Il vint en France et fut mis à la Bastille. On a remarqué qu'à son retour dans sa patrie, il ne s'était permis aucun trait de satire contre le gouvernement qui l'avait persécuté. Cette modération fait honneur à son caractère. Ben-Johnson, Davenant, Nicolas Rowe, Dryden, d'autres écrivains, composèrent des

comédies qui furent accueillies avec bienveillance.

17º. siècle.

Mais le génie de Milton assura la gloire de l'Angleterre plus que tous les efforts des enfants de Thalie. Poète dès l'enfance, il parcourut en observateur presque toute l'Europe, et il mûrit son talent par ses voyages. On assure qu'une parade italienne d'Andrini, intitulée Adam ou le Péché ariginal, lui inspira l'idée de son Paradis perdu; mais toutes les pensées deviennent vastes et sublimes sous la plume d'un homme de génie, et la nature s'agrandit sous ses pinceaux. Les innocentes amours d'Adam et d'Eve forment un tableau rempli de grâce, de pureté, d'élégance et de charme. C'est dans ce chant qu'il s'est le plus rapproché de la perfection simple et naive de l'antiquité; les descriptions en sont heureuses et brillantes de poésie; la fécondité de l'imagination est égale à l'éclat du coloris, et si tout le poëme répondait à cet admirable morceau, il serait regardé comme ce que l'on a jamais écrit de plus parfait. Mais de grands défauts se joignent à ces beautés supérieures; le sujet en lui-même est bizarrement choisi, les fictions sont souvent bas-

ses, ridícules, extravagantes, tandis que celles d'Homère, à qui les Anglais ont comparé Milton, sont toujours nobles, etqu'aucune d'elles ne répugne au goût le plus délicat. Les Anges tombés se transformant en pygmées pour tenir conseil, la généalogie de la mort et du péché, le fils de Dieu montant sur un char pour combattre des esprits rebelles que Dieu pouvait anéantir d'un regard, non-seulement déplaisent aux hommes d'un jugement sain, mais les révoltent par des images repoussantes. Les cinq premiers chants sout en général beaucoup plus soignés que les derniers; cependant on rencontre, dans tout le poëme du nombre, de l'harmonie, de l'éclat et des traits d'une sombre énergie, d'une sublimité vigoureuse qui étonne et captive l'admiration; on reconnaît aussi, dans les discours que Milton prête aux anges condamnés, l'esprit de républicanisme qui régnait alors en Angleterre. Milton n'y fut pas étranger : secrétaire de Cromwel, il composa un livre sur les droits des rois et des magistrats, dans lequel il fit l'apologie du Protecteur, et publia plusieurs pamphlets dont l'intention était la même.

Le Paradis perdu est écrit en vers non rimés, et Milton ne le termina qu'après les guerres civiles. On goûta peu cet ouvrage lorsqu'il parut, et il serait peut-être oublié si Addison n'eût fixé sur lui l'attention des Anglais, en discutant les beautés qu'il renferme. Milton devint aveugle comme Homère; mais il ne mourut pas dans l'indigence, quoiqu'on l'ait répété souvent, afin sans doute de rendre le parallèle plus exact. Il a laissé des poésies légères assez estimées.

Butler était certainement fort loin de posséder le talent poétique de Milton, et cependant il eut plus de réputation que lui pendant sa vie. Il se moqua très-gaîment des partisans de Cromwel et de la révolution d'Angleterre; dans une ingénieuse satire, intitulée Hudibras, ouvrage rempli d'imaginations comiques, d'idées burlesques et originales, d'excellentes plaisanteries et de railleries sanglantes. Ce poëme, infiniment supérieur à la Satire Ménippée, composée en France dans un même esprit au temps de la Ligue, fut reçu avec transport par tous les amis de Charles II: il est écrit avec verve et facilité, mais les pensées et les images en sont trop souvent indé-

III.

centes et grossières, et la prolixité des détails en paraît d'autant plus fatigante, que l'on s'éloigne davantage du siècle et des événements qu'il retrace. On ne saurait au reste le bien juger que dans la langue où il est écrit, parce que la plupart des bons mots et des allusions s'affaiblissent ou se perdent en les traduisant. Butler est le Cervantes de l'Angleterre.

Le comte de Rochester se fit un nom par des satires. Il en composa une sur l'homme beaucoup plus hardie que celle de Boileau, et pensée avec toute la licence anglaise, mais bien inférieure aux ouvrages de notre Horace sous le rapport du style. Il avait une imagination très-vive qui l'égarait souvent, du feu, de l'énergie, des traits sublimes, et l'Angleterre le regarde comme un de ses meilleurs poètes. Waller partagea cette renommée. Il chanta les amours et les plaisirs, mit beaucoup d'esprit dans ses vers, eut des idées piquantes et fines, mais aussi trop d'affectation et de recherche. Ses phrases sont harmonieuses, quoique remplies de négligences et de pensées fausses. Son chef-d'œuvre est un Eloge funèbre de Cromwel. Son ouvrage le plus étendu est

aussi le plus médiocre; c'est un poème sur l'amour divin. Abraham Cowley décrivit les infortunes de David, et publia des poésies amoureuses dénnées de chaleur et de naturel; rien n'égale la fadeur de ses allégories et de ses jeux de mots répétés. Les poésies de John Denham ont de l'éclat et sont estimées. Celles de Walsh, gracieuses et faciles, sont remarquables encore par une grande correction. Il composa des odes, un dialogue philosophique, intitulé l'Hópital des Fous, et forma le célèbre Pope dans l'art de la versification. Le comte de Roscommon mit en anglais l'épître d'Horace aux Pisons, et donna un poëme sur la manière de traduire en vers. Beaucoup d'hommes d'esprit se distinguèrent par des productions agréables.

Le chevalier Temple, politique habile, écrivain correct et profond, déploya autant de talent dans ses ouvrages que dans ses négociations. On lui doit des Mémoires, des remarques sages sur l'état des Provinces-Unies, et une Introduction à l'Histoire d'Angleterre, esquisse impartiale et bien pensée d'une histoire générale. Lord Clarendon, dont le style est extrêmement dif-

170. sièclé.

17°, siècle.

fus, est regardé comme un grand peintre de portraits historiques. Tindall ajouta deux volumes de remarques à l'histoire de Rapin-Thoyras, et compléta ainsi cet ouvrage. L'écossais Dempster publia l'histoire ecclésiastique et littéraire de sa patrie. Waree, bon et savant critique, donna des Annales d'Irlande, et un Traité latin des écrivains de ce royaume. L'Athénée de Wood est une excellente histoire littéraire de l'Angleterre depuis l'an 1500 jusqu'à 1690. Ce savant montra encore une vaste érudition dans ses Antiquités d'Oxford.

LITTÉRATURE SAVANTE. Cette mine féconde de l'antiquité était à la fois exploitée dans toutes ses ramifications en Europe, et d'infatigables compilateurs rassemblaient des matériaux immenses, afin de faciliter les études et d'aplanir les routes de la science à leurs successeurs. L'Angleterre devait à Greaves ou Grœvius un Trésor des Antiquités romaines. Gronovius donnait à l'Allemagne un ouvrage semblable sur les antiquités grecques, et une foule de dissertations savantes sur la même matière. Ezéchiel Spanheim, dont l'érudition était prodigieuse, éclaircissait la science des médailles et des mo-

17º. siècle.

numents, en s'acquittant avec honneur et prudence de ses fonctions d'ambassadeur. Peiresc contribuait parses encouragements, ses conseils et ses propres recherches, à donner du développement à la Numismatique. Vaillant parcourait l'Italie, la Grèce, l'Egypte et la Perse, et affrontait tous les dangers pour réunir des médailles rares, d'après lesquelles il traçait l'histoire des Césars, des rois d'Egypte et de Syrie, des familles romaines, de l'empire des Parthes, des rois de Pont, du Bosphore de Thrace et de Bythinie. Spon voyageait avec ce savant, et mettait au jour des traités remplis d'érudition et de sagacité; Charles Patin publiait une Introduction à l'histoire par la connaissance des médailles, et le père Montfaucon, l'un des plus laborieux écrivains, donnait la mesure d'une étonnante patience dans sa compilation, un peu informe, de l'Antiquité expliquée, ses Monuments de la Monarchie française, sa Paléographie grecque, et plusieurs autres volumineux traités.

En même temps Samuel Bochart, qui possédait les langues syriaque, éthiopienne, chaldaïque, hébraïque, arabe, dissertait

savamment sur la géographie sacrée et sur les animaux, les plantes et les minéraux dont il est fait mention dans l'Ecriture. La docte famille des Basnage portait la lumière dans les ténèbres de la jurisprudence, dans l'histoire hébraique et ses antiquités; et l'un d'eux faisait succéder le Journal des Savants aux Nouvelles de la République des Lettres de Bayle, Saumaise remplaçait Scaliger dans la chaire de langue grecque à Leyde, et rendait de grands services aux sciences par ses immenses recherches et l'esprit de critique qui le dirigeait dans ses travaux. Elles avaient les mêmes obligations au Hollandais Jean Meursius, qui imprimait une histoire de quelques rois de Danemarck, celle des Pays-Bas sous le duc d'Albe, et de nombreux mémoires sur les habitudes et les mœurs des Grecs. Les Origines de la langue française par Ménage, contribuaient à la former malgré les absurdités et la fausse science qui déshonorent cet ouvrage. Le sceptique Huet, évêque d'Avranches, mettait trop peu de véritable philosophie, de saine logique et de justesse dans ses Traités de la faiblesse de l'esprit humain, et de l'Origine des ramans, son Histoire du commerce et de la navigation des Anciens, et ses dissertations scientifiques. Dacier et mademoiselle Lefèvre, qu'il avait épousée à cause de son savoir, ce que l'on nommait plaisamment le mariage du grec et du latin, consacraient tous leurs moments à l'éclaircissement et à la traduction des anciens auteurs, et reproduisaient dans la langue française Homère, Anacréon, Sapho, Aristophane, Sophocle, Aristote, Platon, Hippocrate, Plaute, Plutarque, Epictète, etc. Gérard et Isaac Vossius son fils, se plaçaient au rang des savants les plus illustres; le premier par ses ouvrages historiques sur les auteurs grecs et latins; le second, par sa Dissertation sur l'age du monde, sa Chronologie sacrée, et une foule de traités où règne une vaste érudition.

Les sectes galénique et chimique, qui s'étaient réconciliées dès le siècle précédent, n'en formaient plus qu'une, dont les membres s'occupaient à rassembler le plus grand nombre de faits possible, et à les réunir autour d'un système régulier; mais comme on était encore trop occupé de cette recherche, l'esprit de méthode ne

17°. siècle.

ART MEDIC.

pouvait agir avec certitude, et les médecins ne tardèrent pas à se diviser.

L'art de la chirurgie faisait seul des pas assurés, et le talent de l'observation, qui caractérise les hommes de ce siècle, parvenait à d'importantes découvertes. Les anatomistes perfectionnèrent la plupart des descriptions restées encore incomplètes. Casserius s'attacha aux organes des sens, et Riolan au système osseux et à l'anatomie comparée. Aselius reconnut les vaisseaux lactés, Bartholin et Olaus Rudbeckius les vaisseaux lymphatiques. Pecquet découvrit le réservoir du chyle. Ruysch développa la structure vasculaire et donna une exacte anatomie du cœur. Nuck compléta l'histoire des glandes. Clopton Havers donna l'anatomie des glandes sinoviales et articulaires. Glisson et Malpighy s'occupèrent des téguments et des viscères; Wieussens et Willis, du cerveau et des nerss; Graaf, des phénomènes de la génération. Duverney décrivit l'organe de l'ouïe avec beauçoup de précision. Borelli éclaircit la théorie du mouvement animal, en appliquant aux forces musculaires un principe très-simple de mécanique. Swammer-

17°. siècles

dam perfectionna la science des injections. Leevenkoek prétendit avoir vu, à l'aide d'excellents microscopes, des animalcules dans les liqueurs qui constituent les corps vivants. Mais une des plus précieuses découvertes de ce siècle fut celle de la circulation du sang, que démontra Harvée par la réunion d'un grand nombre de faits, et par des expériences incontestables. La faculté de Paris déclama contre cette précieuse observation, qui donnait ouverture à de nouvelles et savantes théories physiologiques.

Les influences chimiques de Paracelse dominaient encore dans quelques esprits au commencement de cette époque, et Vanhelmont, plus savant que lui, mais dont la tête était aussi ardente, adopta l'idée que tous les phénomènes de la vitalité n'étaient que les produits nécessaires de certaines actions chimiques, subordonnées cependant à un Archée ou être intelligent, agissant dans un but déterminé, et ayant sous ses ordres des agents subalternes qui président aux fonctions de chaque organe. Il assigna une grande puissance à la région épigastrique, et reconnut

ı jo. siècle.

pour ainsi dire trois pouvoirs dans le corps humain : la tête, la poitrine et l'épigastre.

Vanhelmont eut beaucoup de partisans: mais la découverte de la circulation du sang les lui enleva. Descartes adopta ce principe et, en le combinant avec sa doctrine corpusculaire, il essaya de réduire à un simple mécanisme toutes les affections des corps animés. Ainsi la philosophie cartésienne introduisit dans la physiologie le calcul mathématique, et voulut sonder sur les régles de l'hydrostatique et les lois générales du mouvement, des prétentions aussi hasardées que les théories chimiques du siècle précédent. On expliqua l'action des médicaments par celles des parties subtiles de Descartes, sur les solides et les fluides; et la plupart des médecins crurent que la cause des maladies dépendait de l'état des fluides jet que les remèdes agissaient en modifiant cet état.

Le célèbre Boerhaave adopta ce système, et voulut démontrer que le corps humain n'est qu'une espèce de machine hydraulique, mise en jeu par l'action impulsive du cœur (1). Tous les phénomènes de la vita-

<sup>(1)</sup> Boerhaay., Orat. de usu ratiocin. mechan. in med.

DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 75

lité dépendirent, suivant lui, des contractions et des dilatations successives que le mouvement du sang occasionne dans ce viscère. Les fonctions des organes se bornèrent à donner au sang les formes propres à le faire circuler dans tout le corps, et l'organisation humaine ne fut plus qu'un assemblage de cordes, de léviers, de poulies, de canaux et de conduits, régi par des lois mécaniques.

Hoffmann, qui croyait que la matière, susceptible par elle-même de mouvement et d'activité, peut suffire à toutes les fonctions des êtres qui en sont composés, pensa aussi que la marche progressive du sang était la cause essentielle de la vie, et qu'elle dépendait des actions et des réactions mutuelles des solides et des fluides les uns sur les autres; mais il admit, outre l'influence du sang, celle d'un fluide nerveux, composé de particules d'air et de feu, enveloppées dans une lymphe très-pure (1); floride qui constituait, suivant lui, l'âme sensitive où réside le siège des passions.

Digitized by Google

<sup>(1)</sup> Dumas, Princip. de Physiol.

L'altération de l'équilibre entre les solides et les fluides déterminait, dans son système, les diverses espèces de maladies.

Stahl ne put se contenter d'un simple mécanisme dans les phénomènes de l'animalité, et, s'il admit ce système, il enseigna qu'il était dirigé par un principe intelligent qui appliquait les forces à des usages prévus et les distribuait avec une sage économie. Ce génie supérieur, qui traita philosophiquement la science de l'homme, rejeta les hypothèses hasardées, les lois que la précipitation seule avait fait admettre comme universelles, et montra toutes les contradictions qui existaient entre les faits ' et les opinions nouvelles. Il marqua les limites qui séparent les sciences spéculatives de la médecine, fille de l'observation, et enseigna que les êtres animés ne sont pas soumis aux lois nécessaires de la mécanique, parce que tous leurs actes tendent à une fin commune qui embrasse le système des moyens établis pour conserver la vie. Il écrivit que les éléments du corps humain tendant sans cesse vers la destruction, il faut que l'acte qui s'oppose à cette corruptibilité s'exerce aussi sans relâche (1); cet acte constitue essentiellement la vie, il est assuré par diverses opérations coexistantes et successives, et la santé résulte de l'exacte conformation des organes qui leur permet de remplir, avec liberté, les fonctions auxquelles ils sont destinés.

e, siècle

Le principe intelligent, qui dispose les corps organisés, est suffisamment prouvé par la régulière conformité qui existe entre la structure de chaque organe et ses usages. Ce principe est celui de la vie, c'est, l'âme pensante, présente à toutes les parties du corps, les étudiant, les dirigeant d'après ses vues; agissant sur lui comme sur un être passif, et trouvant sa force dans une source active qui régit les phénomènes vitaux indépendamment de la volonté, d'après des lois spéciales.

C'est par ce raisonnement que Stahl rejeta la théorie des esprits animaux, qui servait à expliquer le mécanisme de la vitalité. Il réduisit les facultés de l'âme à celles de sentir et de mouvoir, et les regarda comme suffisantes pour conserver le corps en état

<sup>(1)</sup> Dumas, Princip. de Physiolog.

de vie, en subordonnant la seconde à la première et en les divisant en deux modifications principales, l'une relative aux organes intérieurs, et l'antre aux organes extérieurs (1). Il considéra la circulation du sang comme le moyen par lequel la nature prévient l'épaississement des humeurs animales, et les excrétions, comme celui qu'elle emploie pour remédier à la tendance vers la putréfaction.

Les ouvrages de Stahl sont très-obscurs, et il paraît qu'à cette époque encore on croyait nécessaire d'écrire ainsi les livres scientifiques, afin que le vulgaire ne pût y puiser d'inutiles ou dangereuses connaissances. Ce principe n'est pas adopté de nos jours.

Harris se distingua par de bons Traités sur les maladies des Enfants. Glisson puplia l'Histoire du Rachitis, et proposa des moyens curatifs. Sydenham fut nommé l'Hippocrate de l'Angleterre; c'est un des observateurs les plus pénétrants de ce siècle; il changea le traitement meurtrier,

<sup>(1)</sup> Stahl. Theor. medic. yer.

alors en usage, pour la petite vérole, contribua à détruire les préventions que les médecins de l'ancienne école élevaient contre le quinquina, et donna d'excellents ouvrages sur les maladies épidémiques et les fièvres de toute espèce. On cite encore avec honneur les traités de Baglivi sur la médecine pratique; celui de Conringius, sur la diététique des anciens Germains; de Volfgang Wedel, sur le régime des gens de lettres, ainsi que sa *Physiologie médicale*; ceux de Willis, de Bennet, d'Ettmuller, de Lémery, de Vogler, de Morgagny, etc.

La chimie n'était pas encore envisagée sous un point de vue philosophique, et, dans une grande partie du dix-septième siècle, elle ne fut qu'une science occulte et mystérieuse, dont les expériences étaient cachées sous un jargon presque inintelligible; cependant les hommes qui la cultivaient et qui partageaient encore les idées que Paracelse avait émises, rendaient d'éminents services à la médecine, par la découverte de plusieurs médicaments utiles. Glaser, Lémery, Glauber, Borrichius, Digby, Kunkel, Cassius, s'occupaient à faire de l'or, et trouvaient des prépara-

CHIMIN

tions salutaires ou d'une application avantageuse dans les arts, lorsque le médecin Conringius et le père Kirker, par un savant ouvrage, intitulé *Mundus subter*raneus, vinrent combattre l'alchimie et lui arracher ses partisans.

Jacques Barner est un des premiers qui essayèrent de réduire la chimie en corps de doctrine; il rassembla beaucoup de faits; les rangea méthodiquement et chercha, par une suite de raisonnements, à les faire dépendre les uns des autres. Bientôt Bohnius publia un Traité de Chimie, qui fut considéré long-temps, dans les écoles, comme un excellent livre élémentaire; et Joachim Beccher, réunissant dans sa Physique souterraine tous les faits acquis jusqu'alors, décrivit, avec sagacité, les phénomènes de la science, et devança même son siècle en prévoyant quelques-unes des. découvertes qui ont assuré sa marche et ses progrès.

Stahl commenta la doctrine de Beccher, la rectifia et l'étendit. Il adopta et voulut démontrer l'existence d'un principe inflammable, qu'il nomma le phlogistique, mit de l'ordre dans ses recherches et s'acquit DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 81

beaucoup de gloire par des traités sur le soufre, les sels et la métallurgie.

17°. siècle.

Boerhaave cultiva aussi la chimie, et ses ouvrages, sur cette matière, furent des chefs-d'œuvres pour l'état de la science à cette époque.

La théorie de Stahl ne tarda pas à être adoptée de tous les chimistes et elle conserva son empire jusqu'au moment où la chimie pneumatique, soutenue par les belles expériences de Lavoisier, vint lui enlever ses priviléges et sa puissance.

PHYSIQUE

La physique s'enrichissait en même temps d'un grand nombre d'observations importantes. Toricelli inventait le baromètre et mesurait ainsi les plus petites variations dans la pesanteur de l'atmosphère. Robert Boyle découvrait l'élasticité de l'air', sa raréfaction et sa condensation, et prévoyait déjà que l'air atmosphérique devait contenir quelque principe subtil capable de soutenir la vie et de nourrir la flamme. Otto de Guéricke construisait la première machine pneumatique, un des plus utiles instruments de la physique expérimentale. Amontous, Désaguliers, se distinguaient par d'intéressantes découvertes. Nous avons

III.

G

parcouru, en parlant des sciences mathématiques, celles qui honorent les plus grands génies du siècle, Descartes, Pascal, Newton, etc.

HISTOIRE NATURELLE. L'histoire naturelle n'était pas encore réduite en système général; la science des minéraux n'était que la métallurgie; celle des animaux, assez mal connue, ne présentait rien de satisfaisant. Guielker et Bonanni écrivaient sur les coquillages. Willoughby s'occupa ds l'ornithologie et des poissons; Mérian, Swammerdam, Leevenhoeck, firent des observations délicates sur les insectes, leur structure et leur propagation. Blaes et Severin donnèrent l'anatomie de plusieurs animaux.

Mais la science de la botanique prenait une forme et des caractères sous les yeux exercés de Ray et de Tournefort. Le premier divisa les plantes en trente-trois classes et s'étaya, pour les établir, non-seulement des caractères de la fructification, mais encore de la forme des racines et des feuilles. Il fit l'énumération des vertus de celles que l'on emploie ordinairement en médecine et il se trompa sur une foule de points essentiels. Tournefort évita les absurdités

17°. siècle,

qui se trouvaient dans les méthodes de ses contemporains, et la sienne, fondée sur des caractères tirés de la fructification et de la floraison, devint la plus ingénieuse et la plus complète de toutes celles que l'on connaissait; il y a même encore des naturalistes qui lui donnent la préférence sur les systèmes que l'on a fait paraître depuis cette époque. Il réduisit les plantes à quatorze classes, qui comprennent six cents soixante-treize genres et fluit mille huit cent quarante-six espèces. Boerhaave compta environ onze mille plantes conpues de son temps.

Pison décrivit les plantes du Brésil; Plumier et Sloane, celles de l'Amérique. Sloane forma la plus belle partie du Musée d'histoire naturelle de Londres. Hernandez fit connaître les plantes du Mexique; Paulli et Rheede, celles du Danemarck et du Malabar.

Grew et Malpighi fondèrent la physiologie et l'anatomie végétales. Perrault, Dodart, Mariotte, ajoutèrent beaucoup de faits à leurs observations. Zaluzanis annonça la propagation des végétaux par le concours d'organes sexuels; distincts;

l'anglais Bobart et Jacques Camérarius travaillèrent à confirmer cette opinion par des expériences.

ARGHITEGT.

Les modernes sont loin d'avoir perfectionné l'architecture, et l'on peut dire que toutes leurs conceptions se sont bornées à varier la disposition des éléments que nous ont transmis les Grecs et les Romains. Heureux encore ce bel art, si les hommes qui l'exercèrent dans le dix-septième siècle se fussent contentés d'imiter les anciens et de suivre les bons modèles qu'ils nous ont laissés; mais l'amour-propre et le goût de l'innovation engagèrent à s'écarter de la grâce et de la simplicité antique, et l'on gâta les plus belles masses par des détails maigres, ridicules et maniérés.

Louis XIV consacra des sommes considérables à l'érection de vastes monuments. Il youlait réunir non-seulement la grandeur, la solidité, la beauté des formes, mais encore la convenance et le caractère précis de la destination des édifices qu'il faisait construire. Les architectes dont il se servit, égarés par la manie des systèmes, ne surent pas, en général, choisir, comparer, appliquer, combiner avec sagesse les

données qu'ils avaient sur leur art, et s'ils parvinrent à faire un riche emploi des tré- 17°. siècle. sors de l'antiquité, ils n'en firent pas le plus noble et le plus majestueux. Ils cherchèrent l'idée de la grandeur dans le volume et l'immensité des masses plutôt que dans la disposition et l'unité, et sacrifièrent le style sévère des Grecs à un prétendu jeu de formes qu'ils crurent brillant, et qui n'était que mesquin et sans effet.

La belle pensée de réunir dans un superbe palais les braves vétérans des combats, devait seule enfanter un chef-d'œuvre, et cependant le monument des Invalides manque d'ensemble et de caractère. Il fut commencé par Libéral Bruant, en 1971, et achevéen huit années. La grande cour, trèsconvenable à sa destination, est aussi fort belle; mais les divers bâtiments qui forment les dépendances à droite et à gauche, sont disposés de telle manière, qu'il faut les parcourir séparément pour se faire une image de l'étendue de l'édifice. L'église etson dome, construits sur les dessins de Jules Hardouin Mansard, réunissent tout le luxe de l'architecture, de la peinture, de la sculpture,

des marbres et des métaux; mais ils n'ont aucun rapport avec le reste du bâtiment, et ils paraissent des hors-d'œuvre; ce sont des morceaux séparés, élégants et recherchés en eux-mêmes, qu'on doit examiner partiellement pour juger de leur beauté et des difficultés de leur agencement. Une idée principale, à laquelle on eût subordonné tous les détails, aurait produit plus d'effet et eût autrement remphi le but que se proposait le souverain.

François Blondel s'illustra par l'érection de la Porte triomphale de Saint-Denis. Ce genre de monument, destiné à consacrer aux yeux de la postérité des victoires ou des conquêtes, est susceptible de recevoir les formes les plus brillantes et de s'allier à toutes les richesses de la sculpture. Le chef-d'œuvre de Blondel rappela ceux de l'antiquité et les eût égalé, peut-être, si l'auteur ne s'était pas cru obligé de sacrifier aux vues rétrécies de son temps: un peu de maigreur dans les proportions de son arc de triomphe, lui enlève le caractère mâle qui convient à un édifice de cette espèce, mais il renferme de magnifiques. détails.

Bullet mit une sage retenue et une belle simplicité dans la composition de la Porte Saint-Martin

17°. siècle.

Jules Hardonin Mansard éleva le château de Marly, et, pour plaire à Louis XIV, il eut l'ingénieuse idée d'en faire le palais du soleil. Il divisa donc ses plans en un corps de logis principal entouré de douze pavillons, dédiés aux douze signes du Zodiaque. Les dispositions générales sont grandes, mais les formes sont trop tourmentées Le Nôtre en dessina les jardins et leur donna cet air théâtral et d'apparat qu'il imprimait à ses nobles compositions. Dans les châteaux de Versailles, de Trianon, de Chantilly, on voit toujours les masses négligées pour les détails ; l'Orangerie de Versailles, cependant, présente une exécution imposante et hardie sur laquelle l'œil se repose avec plaisir.

La superbe façade du Louvre se distingua, au milieu des maigres conceptions du siècle, par une architecture d'une haute proportion et des ornements d'une extrême élégance. Perrault avait puisé son talent dans les écrits de Vitruve, et il fit une très-belle application des principes de ce

grand maître. On lui reproche néanmoins l'accouplement des colonnes, qui détruit, dit-on, une partie de l'effet qu'il eût obtenu en les plaçant séparément.

Le Bernin, à la fois peintre, architecte et sculpteur, après avoir construit à Rome l'église de Saint-André, la colonnade qui environne la place de Saint-Pierre, et la fontaine de la place Navonne, fut appelé en France pour donner des plans du Louvre, que l'on n'adopta pas. Il se livrait aussi aux frivolités de la mode et ne se défendait pas asez de la bizarrerie des contours et de la superfluité des ornements. Il conçut le beau projet de réunir le Louvre aux Tuileries par une galerie parallèle à celle du quai. Charles Fontana, son élève, érigea en Italie quelques édifices dont l'architecture est estimée, et publia une savante description de l'église de Saint-Pierre de Rome.

Le Borromini, dont la réputation fut frès-grande, méconnut, plus que personne, les beautés qui résultent de la simplicité des formes. Il avait une imagination vive et un véritable talent, mais l'amour de la nouveauté l'égara; il introduisit dans ses compositions les cartouches, les frontons brisés, les colonnes engagées, et contribua, plus que personne, à pervertir le goût de la bonne architecture. On cite, parmi ses nombreux ouvrages, les églises de la Vallicella et de la Sapience, à Rome. Cet artiste se tua dans un accès de jalousie contre Le Bernin.

17º. siècle.

L'Observatoire de Paris, par Perrault, montra que dans un petit espace on peut élever des monuments d'un grand caractère. Les bourses de Londres et d'Amsterdam rappelèrent le style antique, par la disposition des portiques et la simplicité des plans. L'Université de Turin, celle de Pavie, le Collége helvétique de Milan, recommandables par leur élégance, la sagesse de leur conception, la beauté de leur aspect, la convenance parfaite qui les distingue, prouvèrent que l'architecture peut influer sur les mœurs et les idées des hommes, en leur causant des impressions agréables et imposantes.

L'art de la peinture conservait encore l'éclat qu'il avait répandu sur le seizième siècle. L'école de Michel-Ange de Caravage, quoiqu'elle s'éloignât de la pureté de la bonne école romaine, formait des artistes

PEIKTURE

dont le talent n'était pas douteux. L'Espagnolet, le Valentin, Joseph Pin, Honsthort, imitaient la manière de leur maître et produisaient des tableaux où il y avait des beautés. Le florentin Tempeste représentait des chasses, des batailles, des cavalcades, avec un pinceau facile et une imagination fécende.

Mais de l'académie des Caraches sortaient des élèves qui tiennent le premier rang dans la peinture. Le Guide, le Dominiquin, l'Albane, le chevalier Lanfranc, se plaçaient auprès des Raphaël et des Titien.

Domenico Zampieri, dit le Dominiquin, est un des peintres les plus célèbres; il avait une expression forte et brillante, et sa Communion de Saint-Jérôme est mise au rang des plus beaux tableaux qui existent. Cet admirable ouvrage ne fut payé à son auteur que cinquante écus, tant son talent était alors méconnu. Son dessin était cependant très-pur et son coloris naturel et animé; mais ce grand artiste était poursuivi par l'envie, qui s'attacha à ses productions même après sa mort; et le chevalier Lanfranc, autre peintre, qui n'était pas sans

mérite, mais que celui du Dominiquin écrasait, porta la haine et la jalousie jus- 17°. siècle. qu'à faire détruire plusieurs des ouvrages qu'il avait exécutés à Naples. Le Poussin regardait le Dominiquin comme le premier des peintres, pour l'expression. Ses tableaux de David, jouant de la harpe, et de Sainte Cécile, touchant une basse de viole, sont des chefs-d'œuvres de dessin et de couleur.

Le Guide n'eut pas l'énergie du Dominiquin, mais il peignit des tableaux infiniment gracieux, avec une touche frès-délicate et beaucoup de correction dans le dessin. Il ne rechercha pas les effets qui proviement de l'opposition des ombres et des lumières, et il environna, au contraire, ses figures de la plus grande clarté du jour. adoptant, en cela, une manière entièrement différente de celle du Caravage. Aussi le Caravage ne tarda pas à devenir l'ennemi du Guide, et chercha toutes les occasions de l'injurier et de lui nuire; mais le temps les a mis à leur place, et la renommée du Guide n'a plus rien à craindre des railleries de son rival. L'Enlèvement d'Hélène est un de ses meilleurs ouvrages; le tableau de la Fortune a de l'élégance et de la dou-

ceur, mais le coloris en est faible et sans vigueur; son Annonciation, l'Aurore, l'Enlèvement d'Europe, sont classés parmi ce qu'il a fait de mieux.

L'Albane honora l'académie des Carrache par la finesse de son pinceau, la légèreté et la suavité de ses compositions. Il épousa une femme charmante, qui le rendit père de douze beaux enfants, dont il reproduisit les portraits dans tous ses tableaux. Inspiré par de si doux modèles, il peignit toujours Vénus, les Grâces et les Nymphes, et il disposa autour d'elles les plus jolis Amours du monde, avec un goût exquis. Ses productions étaient recherchées comme des pierres précieuses.

Le Guerchin suivit la manière sombre du Caravage; il dessina plus correctement que lui et ses tableaux ont des beautés, mais ils manquent de grâce et d'agrément.

Lanfranc voulut imiter le Corège; mais il fut loin d'atteindre au talent de ce maître. Son dessin n'était pas exempt de reproches, ni ses compositions savantes. Il avait cependant de la force et de la facilité.

André Sacchi, Domenico Feti, le Benedette, le Cavedone, Piètre de Cortone, qui

avait de la grâce, de la chaleur, de la facilité, qui connaissait bien l'emploi et l'har- 17°. siècle. monie des couleurs, marchèrent sur les traces des peintres dont nous parler. L'espagnol Vélasquez, Savaltor Rosa, qui peignit des combats, des paysages, des tableaux d'une composition singulière, Michel-Ange-des-Batailles, qui réussit aussi dans ce genre et dans l'imitation de la nature morte, se créèrent une réputation durable. Claude Gelée, dit le Lorrain, mit dans ses paysages de la fraîcheur, de la finesse et une étonnante vérité.

L'école flamande se glorifiait aussi des ouvrages de quelques bons peintres; mais ils furent tous effacés par Rubens, qui recut ses premières leçons d'Adam Van Noort et d'Otto Venius. Ce célèbre artiste était fort instruit, et parlait, dit-on, sept langues. Il alla se perfectionner en Italie et, à son retour. Marie de Médicis le choisit pour peindre la galerie du Luxembourg, où il représenta, en vingt-un tableaux, toute l'histoire de cette princesse. Il y fit un étrange abus de l'allégorie et il y mit, pour ainsi dire, tout ce qu'il savait. Ce mélange de personnages réels et de symboliques, de

figures matérielles et d'êtres fantastiques, ne soutient pas l'épreuve de la réflexion, et s'il prouve l'imagination et le savoir du peintre, il fatigue l'attention de l'observateur sans satisfaire son esprit. Les figures de Rubens manquent, en général, de grâce et surtout de dessin, ses draperies sont lourdes et mal agencées; ses airs de tête, communs et sans noblesse, sont les mêmes dans tous ses tableaux; mais son coloris est admirable et peu de peintres ont retrouvé l'éclat de sa palette. On a de lui un nombre immense de compositions. Sa Descente de Croix est mise au rang des chefs-d'œuvres de la peinture.

Vandick, son élève, eut le coloris de son maître, un pinoeau facile, un dessin assez pur; il fit peu de tableaux d'histoire, mais rien n'égale le naturel et la vie de ses portraits. Gérard Segers imita Michel-Ange de Caravage. Briemberg, Asselin, Polembourg, eurent des succès dans le paysage.

Rembrandt se distingua par une manière particulière, peu gracieuse, mais forte d'effet. Il fit sentir parfaitement celui des lumières et produisit des chefs-d'œuvres de clair-obscur. Il grava quelques dessins, heurtés comme ses tableaux, peu léchés, mais vigoureux et d'un style original.

17°. siècle.

Wouvermans orna ses paysages de haltes, de marches, de campements, de combats, remplis de finesse et de vérité. Gérard Dow représenta, avec la plus grande exactitude et une entente parfaite des effets de lumière, des sujets choisis dans les scènes ordinaires de la vie. Son tableau de la Femme hydropique est un chef-d'œuvre de patience, de précision, et de naturel pour les petites choses et la nature morte; le dessin de ses figures est peu correct, comme celui des Flamands en général. Les deux Mieris, remarquables par une touche légère et un coloris brillant, s'exercèrent dans le même genre.

Mais tandis que ces artistes s'immortalisaient par de beaux ouvrages, le Poussin commençait à paraître et les surpassait tous par ses compositions sublimes et savantes, son discernement parfait, son imagination poétique et la fécondité comme la sagesse de ses conceptions. Il s'attacha beaucoup plus à la composition, à la pureté du dessin, à l'expression des figures, qu'à l'éclat du coloris; mais il excella dans ces qualités

essentielles; au reste, si l'on a reproché à ce grand homme des couleurs trop sombres, elles sont disposées avec un tel accord qu'après avoir soigneusement étudié ses productions on ne desire rien de plus brillant, tant les parties sont distinctes et artistement calculées, tant la dégradation des teintes est savamment observée, ce qui est extrêmement difficile, même avec des couleurs éclatantes, et il serait possible que le Poussin eûtpréféré un coloris sombre afin de conserver soigneusement cette harmonie.

Le Poussin ne peignit guère que des tableaux de chevalet; on regarde comme ses meilleures productions, la Manne dans le désert, Moïse sauvé des eaux, ce Prophète foulant aux pieds la couronne de Pharaon, le Frappement du rocher, l'Enlèvement des Sabines, la Peste d'Athènes, le Ravissement de Saint-Paul, les Sept Sacrements, ses superbes paysages et surtout celui de Diogènes, ses Bacchanales, son Arcadie, sa Rébecca, une foule d'autres ouvrages, et, par-dessus tout cela, le Jugement de la femme adultère, le Testament d'Eudamidas et le Déluge.

Cet artiste avait infiniment d'esprit et d'instruction et savait les faire valoir. C'est le peintre des hommes qui pensent. Tout est le résultat d'une sage réflexion dans ses tableaux; il n'est pas une figure que l'on puisse en ôter, pas une qu'il soit nécessaire d'y ajouter pour l'intelligence du sujet; le choix en est toujours élevé, les idées grandes, la distribution ingénieuse. Il n'a jamais emprunté ses plans à d'autres peintres; tout est à lui et il est bien difficile d'atteindre à la perfection qu'il a mise dans l'expression de ses pensées. Quelle ordonnance admirable et vraie, quelle noble disposition de personnages, de bâtiments et de lumières! Que de science dans ses allégories, et quelle manière prudente de les employer! Quelle exacte observation des convenances! Quelle étendue, quelle richesse, quel choix dans ses paysages et par quels traits il sait les rendre intéressants! Quelle savante imitation de l'antique! Quelles élégantes proportions, que de majesté, que de grâce dans ses figures! que de vérité, que de naturel, que de génie!

Le Poussin, aussi désintéressé que sublime dans ses ouvrages, ne s'occupait de

III.

l'art que pour son excellence et dédaignait un salaire; toujours trop léger s'il devait, servir à payer un chef-d'œuvre, et trop considérable pour une production médiocre. Il fixait donc un prix, non à ses tableaux, mais à son travail, et ce prix était fort peu de chose : il renvoyait le surplus aux personnes qui lui montraient de la générosité. Ainsi, par sa noble modération, il fit regarder les peintres comme des artistes et non comme des ouvriers, n'entendant pas que la fortune fût la récompense de ses peines, mais bien la réputation et l'honneur.

Guaspre du Ghet, son beau-frère, plus connu sous le nom de Guaspre Poussin, peignit aussi d'assez beaux paysages.

Simon Vouet, après avoir long-temps étudié en Italie, était venu s'établir en France et avait ouvert une école où il formait de bons élèves par ses excellents conseils: ce n'est pas qu'il fût lui-même autre chose qu'un peintre médiocre, son imagination manquait de chaleur; il n'avait aucune entente de la perspective ni de la répartition des lumières et des ombres, mais il raisonnait bien son art, et la

France dut à ses soins Lesueur, Lebrun, Mignard et plusieurs autres peintres.

17°. siècle.

Eustache Lestieur, qui ne sortit iamais de sa patrie, n'en atteignit pas moins à la perfection par le génie qui brille dans l'ordontrance de ses productions, la grâce et la dignité des personnages qu'il introduisit dans ses tableaux. Sa principale entreprise fut la vie de Saint-Bruno, qu'il peignit pour le clostre des Chartreux; excellente suite de magnifiques compositions où l'esprit du peintre s'allie à la vérité des situations pour les embellir, à la régularité des dispositions pour les rendre intéressantes. La messe de St.-Martin, St.-Gervais et St.-Prothets. St. Pautfaisant braler les livres d'Éphèse. mirent le scean à sa réputation. Il mouret à trente-hait ans, dans toute la force de son talent, laissant regretter les chefs-d'œuvres qu'il aurait encore produits. L'envie, aprèssa mort, s'exerça contre sa galerie des Chartreux dont on alla repeindre les tableaux dans l'intention de les défrire. Les Chartreux se virent forces de les faire couvrir de volets.

Laurent la Hire, Sarrazin', Nicolas Mignard, Jouvenet, soutinreut aussi l'hon-

g. siècle.

neur de l'école française. Sébastien Bour don eut beaucoup de chaleur avec peu de correction. Les deux Boullogne produisirent quelques tableaux estimés: Philippe de Champagne se mit au rang des bons maîtres par de belles et grandes parties Lebrun, qui coopéra à la fondation de l'Académie de Peinture, acquit une immense réputation par ses Batailles de Alexandre. et sa Madeleine pénitemted L'esprit de ses compositions et sa science la lui méritèrent sans doute, mais il est resté fort au dessous, du Poussin et de Lesueur, parcelluillest maniéré, que ses dispositions de supras sont plus théâtrales que naturelles, et qu'il. a mis trop peu de vigueur set de maniété dans ses ouvrages. Ses Traités de la Physio: pomie et du Cargatère des Bassions, prouvent qu'il était homme instruit jet observateur. Noël Coypel peignit aux Invalides des fresques considérables. Son fils, Antoine Coypel, qui ne manquait pasida talent, était surtout fort habile dans la théorie de l'art. Il a laissé, sur la peinture, une épître remarquable par les bons préceptes qu'elle contient et quelques vers heureux.

17°: siècl aculfiure

· La même révolution, qui s'était emparée de l'architecture et qui l'avait éloignée de la véritable route, portait aussi ses malignes influences sur la sculpture. La noble simplicité de l'antique ne semblait pas assez élégante aux hommes qui professaient ce bel art, et ils la remplacerent par de petites compositions, des airs étudiés et grimacantsudes formes tourmentées; une ridicule ampleur de draperies et un agencement extraordinaire dans leur disposition. Paris, Achille, Hercule, Apollon, les dieux sublimes d'Homère et de Virgile, devinrent des héros modernes, revêtus de traits ignobles et ajustés comme des rois de théâtre. Les poses maniérées des principaux groupes de ce temps sont vraiment fatigantes pour les veux exercés aux beautés majestueuses et tranquilles des chefs d'œuvres des Grees; mais on a considéré depuis ces ouvrages avecmoins de prévention, et ils ont dejà perdu tous les droits à l'admiration publique, qu'ils avaient usurnés.

Les Coustou, Guillaume et Nicolas, décorèrent les jardins de Versailles et de Marly de plusieurs belles statues. Nicolas Coustou est l'auteur des deux chevaux

domptés, autrefois à Marly et actuellement placés à l'entrée des Champs Elysées. Guillaume exécuta, pour l'église collégiale de Saint-Honoré, le mausolée du cardinal Dubois. Ces deux artistes entendaient parfaitement le travail du marbre.

Pierre Puget oublia un peu moins la pureté dont il avait dû prendre des lecons à Rome, et sa statue de Milon put faire croire qu'il reviendrait à la sagesse et à l'élégance des grands modèles. Mais on ne savait pas, ou l'on ne voulait pas voir à cette époque. On accordait, en peinture, une préférence désespérante aux tableaux maniérés de Lebrun, sur les judicieuses et sévères compositions de Lesueur; il en était de même en sculpture, et si les artistes avaient assez de génie pour reconnaître les erreurs et la fausseté du goût dominant, ils ne se sentaient pas le courage nécessaire pour s'opposer au torrent et reprendre un plus noble essor. Le groupe de Persée délivrant Andromède, qui fit la renommée de Puget, a tous les défauts regardés comme des beautés par les sculpteurs français du dix-septième siècle. Le travail du marbre en est excellent.

Girardon fat le rival du Puget, et l'on compara souvent le talent de ces deux ar- 17°. siècle. tistes. On disait que le Puget mettait plus d'expression dans ses figures, et que Girardon donnait plus de grâce aux siennes; prétendue grâce qui n'est que de l'affectation, et que l'on substituait à la vérité et à la nature quand on ne la jugeait pas digne d'être imitée. Ce sculpteur exécuta le mausolée du cardinal de Richelieu, l'Enlèvement de Proserpine, pour les jardins de Versailles, et le groupe des bains d'Apollon.

Coysevox recut le surnom du Vandeick de la sculpture, parce qu'il réussissait dans les portraits. On a de lui une statue de la Garonne, une Hamadryade, un Faune jouant de la flûte, une Vénus accroupie, les Tombeaux de Mazarin et de Colbert. Il entreprit un grand nombre de bustes. Son ciseau est facile et savant.

Les deux Marsy travaillèrent au bassin de Latone, à Versailles; Buister, de Bruxelles, sculpta, pour les mêmes jardins, un groupe de Satyres, une Flore, un Joueur de tambour de basque; Duquesnoy, Sarrasin, le Bernin, se firent un nom par des statues.

assez remarquables, pour cette époque; mais dont la connaissance approfondie de l'antique a depuis démontré le peu de véritable grandeur et de beauté.

....

La gravure suivait une marche plus heureuse. La plupart des peintres italiens et flamands gravaient eux-mêmes leurs ouvrages. Callot se servit, le premier, des vernis durs pour la gravure à l'eau forte. Le Padouan, Goltzius, Tempeste, Sadeler, Gérard Audran, Edelinck, sont les plus célèbres graveurs de ce siècle.

ART MUSICAL.

L'art musical, sorti depuis long-temps de la barbarie chez les Italiens, se préparait à enfanter ces chefs-d'œuvres de mélodie que le climat, ou une heureuse organisation leur inspire, mais qui manquent souvent de force et de véritable expression. Paul Agostini faisait, pour l'église, de belles compositions à huit voix. Le Buononcini, l'Ariosti, mettaient dans leurs ouvrages un chant agréable et développaient de profondes connaissances dans la théorie du contre-point. Jules Caccino avait le bonheur de voir ses productions assez estimées pour être regardées comme classiques. Perti introduisait dans le chant d'é-

'glise une harmonie mâle etiféconde, arrangeait les parties avec beaucoup d'art, et formait le père Martini, l'un des musiciens les plus instruits de l'Europe. Carissimi, par un style pur et savant, se plaçait au rang des bons modèles pour ceux qui étudient la composition. Monteverde, de Crémone, faisait un nouvel usage des dissonnances et débarrassait la musique d'une foule de règles inutiles et sévères, qui portaient obstacle à la variété et à la vigueur de l'harmonie. L'évêque de Spire, Stéphani, publiait un intéressant ouvrage sur la certitude des principes de la musique.

Les chansons, ou madrigaux, avaient long temps régné d'une manière exclusive, lorsque les mascarades imaginèrent de représenter des jeux accompagnés de musique. Plusieurs acteurs des tragédies du seizième siècle, comme les grands prêtres et les prophétesses, chantèrent bientôt au lieu de parler, et ce fut ainsi que l'accord des sons et des paroles s'introduisit sur le théâtre. Cette licence s'étendit en peu de temps à la totalité de la pièce, et Rinuccini composa, pour la première fois, un opéra de Daphné, que Jacques Peri mit en mu-

sique et que l'on joua en 1507. Manelli est 17° siècle aussi l'auteur du premier ouvrage de ce genre, représenté à Venise. Castro Villari traita, avec succès, la composition théâtrale à une époque où cette science était encore nouvelle. Ferrari perfectionna le genre lyrique, en faisant lui-même les vers et la musique de ses opéras. Sartorio, Colonna, Rossi, Legrenzi, Rovetta, Sabbadini, Cavalli, Draghi de Ferrare, travaillèrent pour le théâtre. Ils conservent encore une partie de la réputation qu'ils obtingent

> Louis XIII aima beaucoup la musique et composa même des chansons. Mazarin en inspira le goût à Louis XIV, en lui faisant connaître les opéras italiens; et, peu de temps après, Lambert osa mettre en musique un opéra français. Il fut créé directeur des spectacles de la cour. Mais le talent de Lully éclipsa bientôt celui de Lambert, et Lully obtint le privilége de l'Académie Royale. Il fit quelques innovations dans son art, y introduisit de belles fugues, employa savamment les dissonnances, étendit l'empire de l'harmonie, et comme la basse n'avait été, jusqu'alors,

qu'un simple accompagnement, il fit chanter toutes les parties de la même manière que le dessus.

17°. siècle.

Le chant français recut quelqu'expression par la flexibilité de l'organe de Lambert; ce n'était guère que du plain-chant avant ce musicien, qui, s'attachant à une déclamation raisonnée des paroles, lui donna de la grâce et de la justesse. Bernier, maître de la Chapelle du roi, forma une bonne école où il enseigna sévèrement les principes du contre-point et de la fugue, prise dans toutes ses combinaisons. Lalande mit dans ses fugues un mouvement plus vif et les entremêla de symphonies agréables. Ses motets lui valurent une grande réputation; on dut à René Descartes un Abrégé de la musique. Les cantates de Clairambault, directeur des concerts de Mme. de Maintenon, eurent des succès. Colasse, imitateur servile de Lulli, Charpentier, élève de Carissimi, Bousset, Desmarets, Campra, balancèrent la renommée des musiciens de l'Italie, qui devait, en peu d'années, surpasser celle des Français, et les obliger enfin à sortir des limites qu'ils s'étaient assignées.

# SEIZIÈME PÉRIODE.

Dix-huitième siècle. — De la mort de Louis XIV à la révolution française.

18°. siècle.

LETTE période, qui s'était presqu'écoûlée sans événements remarquables, a été terminée par une catastrophe terrible, dont on a imputé les causes et les malheurs à la marche même de l'esprit humain, à une application désordonnée de ses facultés, à la publication irréfléchie des nouvelles opinions qu'il fondait sur le progrès de ses connaissances. Les témoins de cette révolution, ses acteurs, dans tous les partis, existent encore; ceux qui partagent, ceux qui combattent les opinions politiques on philosophiques des écrivains de cette époque, étendent leurs jugements opposés sur presque toutes les branches de la littérature, et ne les considèrent qu'avec passion,

DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 109

les abaissant au-dessous de la médiocrité; ou les élevant au-dessus des plus sublimes conceptions connues. Il est difficile, peut-être impossible, de tracer en ce moment, avec impartialité, l'histoire des sciences et des lettres dans le dix-huitième siècle. Ce siècle est encore debout tout entier, et ne tembers dans le domaine de la postérité quaprès l'extinction de la génération présente.

18°. siècle.

Loia d'entreprendre une tache si épineuse, nous mesurerons notre marche à notre faiblesse, et nous nous bornerons à réunir les éléments d'après lesquels on peut se former un jugement sur l'esprit général du siècle, le comparer à célui des temps écoulés, et lui assigner une place immuable dans l'instoire. Heureux si nos efforts peuvent épargner quelques veilles à ces génies qui n'ont besoin que de matériaux pour élever de vastes et glorieux monuments!

La découverte de l'analyse infinitésimale produisait une révolution totale dans la manière d'envisager et de raisonner les sciences exactes. Newton existait éncore

au commencement du siecle, et publiait un Traité des Quadratures des Courbes, SCIENCES EXACTES 18º. siècle,

où il donnait les premiers principes de l'analyse des équations différentielles, traité
auquel on reprocha de ne pas indiquer les
moyens de les intégrer, quoique la théorie
du calcul intégral eût déjà fait de grands
progrès à cette époque. Il enseigna aussi
une méthode différentielle qui avait pour
objet de trouver les coëfficients linéaires
d'une équation satisfaisant à autant de conditions qu'il y a de coëfficients.

Manfredi, Nicolas Bernoulli, Parent, Herman de Basle, se distinguerent per leurs découvertes dans l'analyse infinitésimale. La théorie des tangentes aux points multiples des courbes fut éclaireie par Saurin. Taylor se mit au rang des plus grands mathématiciens par son livre intitulé Methodus incrementarum directa et inversa. Roger Cates, Jean Bernoulli, donnérent les éléments de la théorie de l'intégration desfractions rationnelles. Herman Pemberton, Taylor, les Bernoulli, résolutent le problème des trajectoires orthogonales et celui des trajectoires réciproques. Moivre et Raymond de Montmort firent paraître les premières observations sur le calcul des probabilités, et Moivre y appliqua, d'une

manière très-ingénieuse, la théorie des suites récurrentes. Taylor, et après lui, Nicole, publièrent les éléments du calcul aux différences finies; mais les formules de ce genre de calcul, sur lequel d'ailleurs de grands géomètres ont écrit d'excellents mémoires, sont plus compliquées que celles du calcul aux différences infiniment petites, et celui-ci, conséquemment, lui doit être en général préféré.

en général préféré.

En perfectionnant l'analyse infinitésimale, on s'occupa surtout de l'intégration des équations différentielles de tous les orders, but que l'on ne put atteindre complétement; mais en trouva un grand nombre de cas particuliers où les équations sont intégrables par les quadratures des courbes:

Jacques Riccati et les Bernoulli augmentierent leur réputation par plusieurs belles découvertes en ce geure; Euler, surtout; déploya toutes les ressources de son génie et de la science la plus profonde dans l'intégration des équations séparées, dont les deux membres réunis n'étant pas intégra-

bles, chacun en particulier forme cependant un tout absolument susceptible d'intégration; il résolut, en outre, le problème

8°. slècle.

de la courbe tautochrone dans un milieu résistant comme le quarré de la vitesse. Fontaine imagina, pour le même problême, une méthode qui satisfaisait à tous les cas proposés jusqu'alors; Euler donna d'ingénieux développements à cette méthode; d'Alembert et un illustre mathématicien(1) de nos jours s'en occupèrent pour les cas généraux, et enrichirent la science de découvertes intéressantes.

Euler reconnut, le premier, les conditions par lesquelles on s'assure si une équation quelconque est immédiatement intégrable, ou si elle doit être soumise à une opération préparatoire pour le devenir. Clairaut, qui avait publié, dès l'âge de seize ans, de savantes recherches sur les courbes à double courbure, et à qui l'Académie avait ouvert son sein à dix-huit, travailla aussi à cette théorie; et, quelques années après, Condorcet lui donna une grande extension par des méthodes simples et directes. Euler fit paraître un ouvrage profond sur les maxima et minima, où il con-

<sup>(1)</sup> M. La Grange.

sidéra le problème des isopérimètres dans le sens le plus étendu. La méthode des variations, une des plus belles inventions modernes, et dont le savant auteur jouit encore de la gloire qu'il s'est acquise(1), débarrassa la théorie d'Euler de toutes les considérations géométriques qu'ilagênaient, et en rendit les solutions entièrement analytiques. Fontaine et Borda se distinguèrent dans la même carrière.

Les équations différentielles qui admettent des intégrales particulières occupérent aussi l'attention d'Euler; il en expliqua la nature, et fournit une méthode générale pour s'assurer si une expression finle, satisfaisant à une équation différentielle proposée, doit ou non faire partie de l'intégrale complète sans connaître cette intégrale. La liaison qui existe entre les intégrales complètes et particulières a été démontrée depuis, et l'on a fait voir (2) que les intégrales particulières sont toujours comprises dans une équation finie où le

Wall of the Mail Sugar Sugar

18. siècle.

<sup>(</sup>i) Mallie Grunge. . . 200 ma fill zan . . at

<sup>..(2)</sup> M. Le Condre. . .... of the his his printe

nombre des constantes arbitraires est moindre que dans l'intégrale complète.

Le milieu du dix-huitième siècle vit éclore une découverte dont l'utilité et les applications n'ont pas de bornes, le calcul intégral aux différences partielles, dont l'objet général est de trouver l'équation qui satisfait à une équation différentielle proposée en connaissant seulement la relation qui existe entre les coefficients différentiels. Les premiers éléments en parurent dans les mémoires d'Euler. D'Alembert en fit usage dans son ouvrage sur la cause des vents, et l'employa à la solution générale du savant problème des cordes vibrantes, que Taylor avait déjà considéré pour un cas limité. Cette importante application donna lieu à Euler d'envisager ce calcul dans toutes ses parties, d'en déterminer la nature et d'en développer la théorie, ce qu'il fit pour des cas très-étendus, et en se servant de transformations extrêmement ingénieuses. Quelque temps après parut une méthode pour ramener au calcul intégral ordinaire l'intégration des équations aux différences partielles du premier ordre, entre un nombre quelconque de

variables, lorsque ces différences ne sont que linéaires; on appliqua cette méthode au problème des trajectoires orthogonales (1); et plusieurs géomètres, qui travaillèrent sur la même matière, l'avancèrent vers sa perfection (2).

18°. siècle.

Une foule d'ouvrages élémentaires mirent la science à la disposition de tous les hommes. Le père Reynau essaya, par son livre de l'Analyse démontrée, de faire pour le calcul intégral ce que le marquis de l'Hôpital avait fait pour le calcul différentiel, et son ouvrage resta long-temps le guide des étudiants; Maclaurin démontra rigoureusement, dans un Traité des Fluxions, les principes du calcul différentiel et intégral, et résolut, avec beaucoup d'élégance, un grand nombre de problèmes curieux et utiles. Cramer se distingua par une Introduction à l'Analyse des courbes algébriques; Bezout, par un savant ouvrage sur la résolution générale des équations, et la méthode de réduire les équa-

<sup>(1)</sup> M. La Grange.

<sup>(2)</sup> MM, La Place, Monge, Tremblet, etc.

tions au plus petit nombre possible; il pu-18. siècle. blia aussi un Cours de Mathématiques estimé. Euler rassembla en un corps de doctrine toutes les découvertes dont s'enrichissait la science analytique, les développa, les éclaircit, les présenta sous la forme la plus commode et la plus lumineuse, et y joignit une foule de théories nouvelles. Le savant ouvrage intitulé Théorie des Fonctions analytiques (1), dégagea le calcul différentiel de la métaphysique des infiniment petits et leva la plupart des difficultés qui se présentaient dans le calcul infinitésimal. Des méthodes générales, du même auteur, portèrent un nouveau jour sur les diverses branches de l'analyse or-Hinaire, et son Traité de la Résolution des Endations numériques ne laissa rien à "desirer."

> Les progrès de la mécanique suivaient à grands pas ceux de l'analyse. Euler publia toute la théorie du mouvement recti-Tigne et curviligne des corps isolés soumis à l'action de forces accélératrices quelcon-

<sup>(1)</sup> Par M. La Grange.

### DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 117

gues, soit dans le vide, soit dans un milieu résistant. Ses méthodes, entièrement analytiques, sont aussi élégantes qu'on pouvait l'attendre de ce savant géomètre. Herman employa la marche de la synthèse dans sa Phoronomie, où il développa les objets dont il s'occupait avec trop peu de précision. Maclaurin eut l'idée de décomposer les forces et les mouvements en d'autres forces et d'autres mouvements parallèles à des axes fixes, de position donnée dans l'espace, ce qui facilita la solution de plusieurs problèmes. Jacques Bernoulli ramena aux lois ordinaires de la statique, et cela de la manière la plus rigoureuse et la plus évidente, le problème des centres d'oscillation et de percussion dont Huyghens avait donné le principe, que l'on nomma principe de la conservation des forces vives. L'excellent Traité de Dynamique, de d'Alembert, généralisa cette méthode et réduisit tous les problèmes de dynamique à de simples problèmes de statique; ce grand homme s'occupa aussi de la théorie des axes principaux de rotation.

On fonda, sur le principe des vitesses virtuelles, un très-beau Traité de Méca-

18°. aiècle.

nique analytique (1), et l'on y inséra des formules générales pour exprimer les conditions de l'équilibre entre un nombre quelconque de forces, ce qui manquait à la dynamique de d'Alembert. On démontra, dans un autre Traité de Mécanique (2), que si dans un système de corps, tous ces corps décrivent, semblablement et dans le même temps, des lignes droites situées, ou non, en un même plan, le centre de gravité décrit semblablement et dans le même temps, une ligne droite, ou demeure en repos.

Le Traité d'Hydrodynamique, de Daniel Bernoulli, soumit à un calcul général et rigoureux la théorie de l'écoulement des fluides par des orifices quelconques, en y appliquant le principe de la conservation des forces vives. Cet ouvrage est une des plus belles productions mathématiques du dix-huitième siècle. D'Alembert perfectionna encore cette science dans son Traité de l'équilibre et du mouvement des fluides, ainsi que son Essai sur leur résistance, où

<sup>(1)</sup> M. La Grange.

<sup>(2)</sup> M. Bossut.

18º. siècle.

il donna des formules pour représenter les mouvements d'un point fluide dans un sens quelconque, et détermina les lois de la résistance des fluides par celles de leur équilibre. Euler les réduisit en formules générales et uniformes, et comprit toute la théorie du mouvement des fluides en deux équations différentielles du second ordre-Il parut plusieurs bons mémoires sur cette matière, et toutes les parties de l'hydraulique pratique furent réunies dans un savant Traité d'Hydrodynamique, où l'on décrivit les expériences faites en grand sur la résistance des fluides (1). Jean et Daniel Bernoulli, Euler, Bouguer, et quelques autres géomètres, appliquèrent, avec succès, les principes de la mécanique et de l'hydrodynamique à la manœuvre des vaisseaux et à leur arrimage.

L'astronomie acquit de nouvelles et vastes lumières dans ce siècle. Louville appliqua le calcul analytique à la théorie de la lune. En 1751, la Caille détermina, au Cap de Bonne-Espérance, la parallaxe ho-

<sup>· (1)</sup> Par M. Bossut.

rizontale du soleil et la distance de cet astre à la terre, par le moyen des parallaxes de Mars et de Vénus; il calcula aussi la parallaxe horizontale de la lune, en avant égard à tous les éléments qui rendaient cette observation si difficile. Dominique et Jacques Cassini, son fils, construisirent et avancèrent vers la perfection des tables de réfractions astronomiques, l'un des phénomènes dont la loi constante est la plus difficile à assigner avec certitude, en la dégageant de toute supposition. Bouguer, Taylor, Jean et Daniel Bernoulli, traitèrent la partie théorique de ce problème de la manière la plus satisfaisante. La Caille construisit une table estimée de ces réfractions, d'après les observations qu'il avait faites. Les anglais Bradley et Thomas Simpson. trouvèrent des formules assez simples pour les divers cas de la réfraction.

Bradley était un savant géomètre et un excellent observateur. Il reconnut, après de nombreuses expériences, que l'aberraration apparente des étoiles fixes est produite par la combinaison du mouvement progressif de la lumière et du mouvement annuel de la terre, et il expliqua ainsi,

avec la plus grande justesse, tous les mouvements d'aberration qui, depuis si longtemps, étonnaient les astronomes. Clairaut contribua aux progrès de cette partie de l'astronomie et en appliqua la théorie aux mouvements des planètes et des comètes; Bradley calcula encore le mouvement de nutation de l'axe de la terre.

Au milieu du dix-huitième siècle on s'occupa de déterminer la figure de la terre plus exactement qu'on ne l'avait fait jusqu'alors. On envoya Bouguer, Godin et la Condamine, au Pérou, pour mesurer un degré du méridien terrestre. Camus, le Monnier, Clairaut et Maupertuis, se rendirent en Laponie, et le résultat des travaux de ces astronomes fut que la terre a la forme d'un sphéroïde elliptique, aplati à ses extrémités. Bouguer écrivit, sur cette matière, un ouvrage extrêmement intéressant. Les observations modernes ont confirmé la presque généralité de celles qui furent faites dans cette opération.

Newton et Huyghens avaient essayé de démontrer la figure de la terre par la théorie, mais ils étaient loin d'avoir complétement résolu ce problême. Le génie de New. 🗫 . siècle

ton seulement lui avait enseigné que cette figure devait être un ellipsoide un peu aplati. Maclaurin résolut le problème dans toute sa généralité, en s'occupant des phénomènes du flux et du reflux de la mer. et parvint, par une suite de savantes considérations, aux mêmes résultats que Newton avait entrevus. Clairant examina la question et y déploya une grande sagacité. D'Alembert publia d'excellents mémoires, tant sur la loi des densités du sphéroïde terrestre que sur les diverses conditions de l'équilibre auxquelles cette loi est assujétie. On fit aussi l'application de la théorie générale de la figure de la terre, au soleil et aux planètes.

Euler et Daniel Bernoulli examinèrent, comme Maclaurin, le phénomène du flux et du reflux de la mer et l'attribuèrent, avec raison, aux attractions de la lune et du soleil combinées avec le mouvement de rotation de la terre autour de son axe.

Le problème des perturbations célestes ou des trois corps, qui consiste à détérminer les courbes que décriraient trois corps lancés dans l'espace et s'attirant mutuellement en raison composée de la masse et

du carré inverse de la distance, ainsi que toutes les circonstances du mouvement de ces corps, devint l'objet des recherches et des travaux des plus grands géomètres de ce siècle. Euler calcula d'abord ces perturbations d'une manière assez précise, mais ses solutions étaient extrêmement compliquées; il y travailla de nouveau et rendit ses formules plus simples et plus facilement comparables aux résultats des observations,

Clairaut et d'Alembert s'attachèrent à la théorie de la lune, et donnèrent, par des méthodes différentes, la loi de ses perturbations; Euler s'en occupa aussi et parvint à des résultats pareils. Il construisit des tables lunaires très-simplifiées et fort estimées. Des astronomes ont assuré qu'il était devenu aveugle lorsqu'il entreprit ce travail immense.

D'Alembert reconnut que la solution que Newton avait donnée du problème de la précession des équinoxes, était insuffisante, ainsi que la manière dont il avait déterminé le mouvement de nutation de l'axe terrestre; il proposa donc de nouvelles méthodes beaucoup plus directes et plus exactes, et

parvint à deux équations différentielles du second ordre, dont les intégrales, en termes finis, représentent le mouvement de la précession et celui de la nutation. Il trouva aussi le rapport de la masse de la terre à celle de la lune, par un raisonnement tiré des mêmes considérations.

Les Cassini, père et fils, publièrent des explications assez exactes du mouvement de libration de la lune. On donna, quelques années après, une élégante théorie de ce phénomène et de tous ceux qui en font partie, en traitant ce sujet de la manière la plus générale et la plus directe (1).

La cause des inégalités dans le mouvement de la terre, fut assignée par Euler et complétée par Clairaut, qui eut égard aux perturbations causées par la lune, ce qu'Euler avait négligé. Le fils de cet homme célèbre écrivit de très-intéressantes observations sur l'accélération du mouvement moyen des planètes; et la théorie du mouvement des comètes fut éclaircie par Clairaut et d'Alembert. Il paraît que les mé-

<sup>(1)</sup> M. La Grange.

## DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 125

thodes fournies par ce dernier eurent de grands avantages sur celles de Clairaut, 18°. siècle. principalement à cause de leur simplicité et de la facilité avec laquelle elles conduisaient au but qu'on se proposait.

On poursuivait toujours les recherches sur la perturbation des corps célestes, et un géomètre illustre (1), dans un des plus beaux ouvrages qui aient paru sur le système du monde, montra, en s'occupant de la théorie des satellites de Jupiter, comment il faut traiter ces sortes de questions. Il travailla aussi aux divers mouvements de la lune, et, généralisant tout ce que l'on pouvait dire sur le problème des perturbations célestes, il s'éleva aux considérations les plus sages et les plus justes sur les approximations qu'il était possible d'obtepir. Il parut encore une théorie complète du mouvement des satellites de Jupiter, où l'on expliquait l'équation séculaire de la lune par l'action du soleil sur ce satellite, combinée avec la variation de l'excentricité de l'orbite terrestre (2). Bailly donna

<sup>(1)</sup> M. La Grange.

<sup>. (2)</sup> Par M. La Place.

des observations sur la lumière de ces sa-18°. siècle. tellites, et mit au jour l'Histoire de l'Astronomie ancienne et moderne, et celle de l'Astronomie indienne et orientale. Plusieurs auteurs publièrent des mémoires importants sur les perturbations des comètes.

> Newton, qui avait tout aperçu et presque tout approfondi, avait jeté les bases de la science de la lumière et de l'optique, en soumettant au calcul les lois de la réfraction et de la réflexion. Euler, Dollond, Clairaut, s'occuperent de cette matière. Bouguer et d'Alembert écrivirent des observations extrêmement justes et d'une fréquente application sur l'optique, la dioptrique et la catoptrique. On construisit des Junettes achromatiques où l'aberration de sphéricité et de réfrangibilité se trouvait corrigée par de savantes combinaisons. On perfectionna les instruments astronomiques, conx qui servent à la navigation, -ceux que l'on emploie aux mesures terrestres, etc. Il resta enfin peu de problèmes d'optique qui ne fussent examinés sur toutes les faces, et considérés dans la plupart des applications dont ils sont susceptibles.

#### DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS, 127

On publia, dans les dernières années de la période que nous parcourons, un grand nombre d'écrits utiles sur toutes les parties des mathématiques pures et mixtes. Leurs auteurs existent encore, et il ne nous appartient pas de les juger. Leurs productions feront sans doute honneur au siècle; mais on peut, sans craindre de se tromper, garantir ce succès à un Traité de Mécanique Céleste (1), un des livres les plus complets et les plus savants qui aient paru sur l'astronomie physique, dont toutes les questions y sont approfondies avec le plus rare talent; ouvrage rempli de méthodes ingénieuses, de vues nouvelles; et digne de former époque dans la science. comme les sublimes conceptions

Presque tous les grands esprits du dixhuitième siècle se livrèrent à l'étude des sciences qui ont pour objet l'homme et la nature. On acquit, en peu d'années, un nombre prodigieux de faits importants. On essaya de repousser, par la marche froide

18. siècle.

Newton.

<sup>(1)</sup> Par M. La Place,

.8º. siècle.

et réservée de l'analyse, les écarts de l'imagination, les vues hasardées, les systèmes trompeurs et les fausses hypothèses enfantées par l'ignorance, l'amour du merveilleux et l'orgueil.

La doctrine des monades de Leibnitz. miroirs vivants de l'univers, le système des atômes et celui de la préexistence des âmes. modifiés l'un par l'autre, et développés par Wolf, étaient généralement adoptés en Allemagne, comme les principes de Descartes en France. Fontenelle, qui tenait à ces dernières idées, s'était fait une réputation de philosophie ou plutôt d'esprit fort, par la publication de son Histoire des Oracles, extraite d'un lourd et volumineux ouvrage du hollandais Van Dale. Il y combattait le principe reçu dans les écoles, que le démon avait dicté les oracles des divinités payennes; et il prouvait qu'ils étaient dus seulement à l'imposture des prêtres. Ce petit traité, purement et méthodiquement écrit, émettait quelques idées bardies pour le temps, et donnoit ouverture à en publier d'autres; mais Fontenelle, trop prudent pour se hasarder ainsi, soutenait peu ses opinions, et le cas qu'il en faisoit n'allait.

pas jusqu'à le déterminer à entrer en lice afin de les défendre. Il disait que s'il avait 18. siècle. la main pleine de vérités, il hésiterait à l'ouvrir et à les communiquer aux hommes; et cette réserve peut faire croire que, quoiqu'il soutint hautement la doctrine des idées innées, favorable aux dogmes de la religion chrétienne, il avait secretement adopté celle qui reconnaît dans la sensation la source des opérations de l'entendement. Quelques raisonnements que l'on trouve dans ses ouvrages tendent à le prouver, et il a dit en propres termes qu'à force d'opérer sur les idées, d'y ajouter, de les comparer, de les rendre universelles, on est paryenu à méconnattre leur origine, mais qu'en suivant avec soin leur enchaînement, on finit par s'appercevoir qu'une idée sensible et grossière a toujours été la source de l'idée la plus sublime.

Le système de Locke ne tarda pas à dévenir celui de tous les metaphysiciens français; on le soutint par toutes les forces de la logique; il donna lieu à de fécondes applications, et en le commentant, on travailla à développer toute la génération des connaissances humaines.

HI.

Condillac se montra disciple zélé de Locke, et reproduisit sa doctrine, mais avec beaucoup plus de précision. Il vit d'abord la source des idées dans la sensation. Il exposa comment l'idée abstraite, qui n'a de réalité que dans notre esprit, dérive de l'idée totale de chacun des individus à qui elle convient. Il enseigna la relation qui nous conduit des effets que nous voyons aux causes qui nous sont cachées, de l'idée du mouvement à celle de force, de l'idée de l'únivers à celle d'un Dieu, et de la sagesse des lois qui maintiennent l'univers à · l'idée de perfections divines. Il établit que les idées de moralité, de vice et de vertu, sont des habitudes, des conventions, mais non pas arbitraires; que nous les avons faites, mais que la nature ne nous laissait pas le pouvoir de les constituer autrement. Toutes nos facultés sont enfermées dans la faculté de sentir. L'attention n'est que la sensation exclusive que produit sur nous un objet; l'attention donnée à deux objets produit la comparaison; le jugement n'est que l'observation de leurs parties analogues ou de leurs différences; la réflexion une suite de comparaisons et de jugements;

## DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 131

l'imagination la faculté de rassembler en un seul objet, au moyen de la réflexion, des qualités réparties en plusieurs, et de s'en faire desimages qui n'ont de réalité que dans notre esprit. Le raisonnement est l'action de déduire un second jugement d'un premier qui en contient les éléments. Ainsi tout, en nous, se rapporte à la comparaison; celle-ci n'est qu'une sensation, et conséquemment la faculté de sentir enveloppe toutes les facultés de l'esprit humain.

Tels sont les principes qui forment la base des ouvrages de Condillac. Il débuta par un Essai sur l'origine des connaissances humaines, où il exposa, avec beaucoup de talent, la manière dont les idées s'assemblent, se réunissent, se lient entre elles, et il montra les résultats de cette réunion, d'où dépendent, et nos connaissances réelles, et nos préjugés, qui nous paraissent souvent des maximes, des règles incontestables. Il mit une grande sagacité à démêler, dans sa théorie des signes et du développement de leurs effets, l'influence que les mouvements, les gestes, les cris ou le langage d'action, durent avoir, dans les sociétés primitives, sur le langage articulé, et celle

18°. slecle'.

qu'aurait un langage perfectionné sur la manière de sentir et de concevoir, et sur les progrès de l'esprit humain. Il établit que toutes les connaissances humaines étant formées d'idées composées, il n'existerait aucune science sans le secours des signes qui, réunissant un certain nombre d'idées simples, rendent l'esprit capable d'en considérer plusieurs à la fois, et il en tira la conclusion que nous ne pensons qu'avec des mots.

Cóndillac consacra son Traité des Systèmes à prouver qu'il ne peut y avoir de saines théories en métaphysique, que celles qui sont fondées sur une suite d'observations et de faits indubitables, et que l'on n'arrive qu'à l'erreur, lorsqu'après avoir établi des hypothèses, on cherche à y ramener tous les phénomènes. Le Traité des Sensations est un développement ingénieux du principe contraire aux idées innées; on y examine comment les sensations fournissent les idées, et comment elles se rectifient par l'intervention du toucher, sens général, dont les autres ne sont que des modifications.

Son Cours d'Etude, qui renferme la

grammaire, la logique, la rhétorique, l'art de penser, et l'histoire générale, est un ouvrage digne d'un sage et d'un des plus profonds penseurs dont la France puisse se glorifier. Le style de Condillac est clair, précis, et a toute l'élégance convenable aux matières abstraites qu'il a traitées.

D'Alembert prit aussi la doctrine de Locke pour base de la classification encyclopédique. Il écrivit que nos connaissances directes venant des sens, nous devons toutes nos idées à nos sensations, qui nous apprennent d'abord notre existence et ensuite celle des objets extérieurs. Il traça le développement de nos idées sur le plaisir et la douleur, d'où l'esprit humain parvient à la connaissance des êtres qui lui sont semblables et au désir de la société, aux notions des de voirs réciproques qui la forment et qui la maintiennent, aux idées du juste et de l'injuste, à la pensée d'un être suprême et à l'espoir d'un avenir. Cette méthode, appliquée à la génération des connaissances mathématiques et à celle des sciences naturelles, plaça tout le système de nos idées entre deux limites, l'idée de nous-mêmes et la partie des mathémati18°, siècle

tiques, qui a pour objet les propriétés générales des corps, l'étendue et la grandeur.

La seule pensée de l'Encyclopédie, qui devait renfermer toutes les sciences humaines depuis leur origine, montrer la route que l'on avait suivie pour parvenir à leur perfection, et le but que l'on avait atteint, était un trait de génie. Le plan de cette immense entreprise fut conçu par Diderot, et d'Alembert se chargea d'en écrire la préface, chef-d'œuvre dont le ton noble, simple et soutenu, a toute la dignité qui convient à un ouvrage destiné à tracer l'histoire des progrès de l'esprit humain. A cette époque, déjà la licence des opinions et des doctrines répandues dans beaucoup de livres, commençait à effrayer le Gouvernement, qui craignit que l'Encyclopédie ne fût destinée à les recevoir, à les étendre et à en faciliter la propagation. Il est probable que les Encyclopédistes n'avaient pas ce projet; mais dès qu'on eut l'air de les redouter, et qu'on apporta des obstacles à leur entreprise, ils se regardèrent comme des hommes persécutés pour leurs idées libérales, et ils mirent peu de ménagement dans l'expression et le développement de leurs pensées.

18°. siècle.

Il eût été facile au Gouvernement d'avoir une influence entière sur l'esprit de cet ouvrage, en s'en déclarant le protecteur; mais on n'y songea pas. On ne réfléchit pas qu'en supposant aux auteurs de l'Encyclopédie l'intention de sapper la religion chrétienne dans ses fondements, et de détruire la vieille autorité des lois et des principes constitutionnels de l'État, les opinions qui conduisaient à cette supposition avaient été depuis plusieurs années émises dans une foule d'écrits plus à la portée du commun des homnies que des volumes in folio; on ne remonta pas à la source du mal que l'on redoutait, et l'on ne vit pas que des ouvrages méthodiquement conçus, où tous les chapitres forment le développement suivi des principes énoncés dès les premières pages, sont infiniment plus dangereux que des articles séparés, qu'il faut chercher avec peine, et qui n'ont souvent ni unité ni liaison.

Mais l'Encyclopédie étant devenue une affaire de parti, les écrivains qui en dirigeaient l'exécution s'occupèrent beaucoup

18º, siècle.

moins de l'unité de pensée qui devait y regner et de la sagesse de l'ensemble, que
d'assurer la protection qui leur dévénait
nécessaire: ce qu'ils firent en se choisissant
des collaborateurs parmi tous les savants et
les gens de lettrés qui avaient de l'influence,
quelle que fût leur manière de voir, certains que les sophismes qu'ils voulaient propager sous le nom de vérités, se glisseraient
facilement à l'abri des sublimes et immortelles maximes de la morale et de la raison.
Ils eurent aussi l'adresse de s'adjoindre des
hommes du monde, qui ne résistèrent pas
au vain fantôme de gloire que l'on fit briller
à leurs yeux.

Ainsi marcha cette vaste entreprise, dont l'exécution ne répondit plus à la grande pensée qu'elle devait reinplir. Les coopérateurs ne pouvant tous avoir le même talent, ni embrasser sous un même point de vue les objets qu'ils avaient à traiter, laissèrent échapper les plus fâcheuses contradictions. On exposa rarement les résultats avec précision et netteté, surtout quand on s'élança au-delà des faits naturels et des sciences positives. Les articles de philosophie, où règne cependant en général la

isc. sicole.

doctrine de Locke et de Condillac, furent composés par des cartésiens, des volfiens, des théologiens, des materialistes, bigarrure incrovable dans une matière de cette importance: Of emit des opinions exagérées et sophistiques avec toute l'emphase de la présomption et de l'ignorance, et des hommes qui n'attraient famais dil etre appeles à travailler à cet ouvrage, y insérerent des articles ou frivoles, on ridicules, ou de mauvais gout. Les excellents morceaux de littérature par Voltaire , de métaphysique par le chévalier de Jaucourt. de grammaire générale par Dumarsais, de mathématiques par d'Alembert, de musique par J.-J. Rousseau, de logique par Condillac, ne dédommagent jeut-être pas assez des erreurs; des déclamations, des disparates et des superfluites qui les accompagnent.

D'Alembert fut un des hommes les plus vertueux du siècle. Il refusa, en vrai philosophe et sans ostentation, l'éducation de l'héritier du trône de Russie, au moment même où il sollicitait en France une petite pension qu'on ne lui accordait pas. Il eut quelquesois en littérature des opinions pa-

radoxales; mais ses Eloges académiques et ses Eléments de philosophie, lui méritèrent une réputation aussi bien fondée que celle qu'il avait acquise par sa préface de l'Encyclopédie et ses savants ouvrages de mathématiques

Diderot, le collaborateur de d'Alembert, était doué d'une imagination bouillante et désordonnée. Il avait débuté dans la carrière philosophique par une traduction ou plutôt une imitation de l'Essai sur le mérite et la vertu, de lord Shaftesbury; il mit ensuite au jour un roman assez médiocre. mais fort obscène, qui fut suivi d'une brochure hardie, intitulée Pensées philosophiques, où il prétendit qu'en admettant un Dieu, on devait rejeter toute espèce de culte public. Cet ouvrage, dont quelques parties sont écrites avec éloquence, et une Lettre sur les Aveugles, à l'usage des gens qui voient, lui valurent d'être renfermé à Vincennes. Il fit paraître, peu de tems après, ses Pensées sur l'interprétation de la nature, ses Principes de philosophie morale, où il mit autant d'emphase que de diffusion et d'obscurité; un Traité d'éducation publique, plein d'excellentes vues tracées

avec un style énergique et précis, et un Code de la nature, dans lequel il prêcha que l'égalité des biens doit être la seule base du bonheur commun. Il donna, comme une règle en philosophie, que toute expression qui ne trouve pas hors de nous un objet sensible auquel elle puisse se rattacher, est vide de sens, parce que tout étant venu dans notre entendement par la voie des sensations, tout ce qui en sort doit reprendre la même route ou être regardé comme chimérique. C'est le dogme du matérialisme, dans les termes les moins déguisés.

Plus on avançait dans le siècle, plus la doctrine des sensations prenait d'étendue, plus on arrivait à des applications que ses fondateurs n'avaient certainement pas prévues. C'est ainsi que Montaigne ayant adopté la devise sceptique Que sais-je? son disciple Charron avait cru dire beaucoup mieux en choisissant les mots: Je ne sais. Helvétius soutint que tout dans l'homme se réduit à sentir, et que les sens sont la dernière limite de tout, comme ils en sont le commencement. Il restreignit donc les facultés de l'homme à la sensibilité physique on à la faculté de recevoir les impres-

18°, siècle.

sions des objets, et il partit du principe que juger n'est que sentir, ce qui est absolument contraire aux définitions de Locke et de Condillac, qui voient dans le jugement une comparaison et conséquemment une action qui n'est pas une simple sensation. Il posa comme une des principales causes de la perfectibilité de l'homme, la forme de ses mains, et il oublia le don de la parole, let avantage inappréciable qu'il a sur tous les êtres animés. Il assigna aussi l'ennui, qui n'est que la satiété des émotions et le désir d'en éprouver de nouvelles, comme cause de la tendance vers la perfection.

Sa métaphysique dérivant donc toute entière des sensations, sa morale dut être nécessairement fondée sur l'intérêt personnel ou l'amour de soi. C'était détruire les fondements qu'elle avait reçus jusqu'alors, et la rattacher à un sophisme malheureux qui montre ce que l'homme fait ordinairement, mais non pas ce qu'il doit faire, et d'où l'on pourrait déduire que lorsqu'il est de notre intérêt bien entendu de commettre une injustice, on peut la commettre par devoir et en toute conscience.

Helvétius cependant était un homme

biensaisant, vertueux, de mœurs douces. Il ne voulait pas briser les liens du véritable bonheur de l'homme en société; il prétendait au contraire les cimenter en remontant à leur origine, et peut-être qu'en bien considérant l'explication assez obscure qu'il a donnée de l'expression amour de soi, on trouverait qu'il n'a pas porté d'atteinte aux principes éternels de la morale; mais la plupart des hommes ne peuvent voir dans ce mot que l'idée que l'on y attache ordinairement. Helvétius a de la correction dans le style, de la pompe, de l'éclat, et il fait usage des figures poétiques avec un grand succès.

La Psycologie et l'Essai analytique sur l'âme par Bonnet de Genève, portèrent beaucoup de méthode et de sagesse dans. l'histoire des opérations de l'entendement. Ce philosophe, qui partit des mêmes principes que Locke et Condillac, chercha toute sa vie à les rattacher aux opinions religieuses; mais il eut le malheur de s'en écarter d'autant plus qu'il voulait s'en rapprocher. Il posa que l'âme n'étant connue que par ses facultés, ces facultés par leurs effets, ces effets par l'intervention du corps, il suit 18º. siècle.

que la sensation seule est l'instrument des opérations de l'âme. Nous ignorons absolument la nature de l'âme, et nous ne savons ce qu'est une idée considérée dans l'âme: nous savons seulement que les mêmes idées répondent constamment à certains mouvements imprimés au cerveau par les objets. Ces mouvements sont les signes naturels des idées qu'ils excitent; c'est l'union, la loi établie par le créateur, et qui est impénétrable à notre faiblesse.

C'est ainsi que l'on raisonnait en Angleterre et en France, lorsque le métaphysicien Kant vint, par sa Critique de la raison pure, attaquer les principes de Locke et de Condillac, et changer en Allemagne la direction des esprits attachés encore à la doctrine de Leibnitz.

La philosophie critique ne s'arrête pas dans le doute comme le scepticisme; mais elle porte l'analyse dans l'entendement humain, dans la faculté pensante, afin de remonter à la formation de toute connaissance, et elle se livre à la recherche des moyens par lesquels se forment les systèmes. Cette philosophie, entièrement rationnelle, n'admet aucune notion primitive

18º, siècle.

fournie par l'expérience, mais des conceptions purement intellectuelles; elle recherche ce qui peut être et doit être, sans acception d'aucun état de choses donné; elle s'élance au-delà de toutes les conceptions de qualités inhérentes à la matière, comme existence, figure, pesanteur, etc. Elle s'occupe de leur trouver un principe, et conséquemment elle précède l'expérience. On la divise en logique, métaphysique et morale pures, ou en philosophie spéculative, quand elle a pour objet de donner les lois du savoir, et en philosophie pratique, quand elle a pour but de faire connaître celles du devoir. Ainsi, d'après Kant, Locke et Condillac en cherchant l'origine de toutes les connaissances humaines dans la sensation, sont restés à la surface du sol, et n'ont pas pénétré jusqu'aux racines de l'arbre dont ils voulaient démontrer la nature. Le problème qu'il résout se réduit, en expression générale, à savoir s'il peut y avoir une métaphysique, et, s'il y en a une, comment et jusqu'où elle est possible.

D'Alembert avait entrevu quelque chose de semblable; en disant, dans ses Mélanges, que les premiers pas que fait la méta-

taphysique, ont pour objet de déterminer 18. siècle. comment l'âme s'élance, pour ainsi dire, hors d'elle-même, pour s'assurer de l'existence de tout ce qui n'est pas elle; comment on conclut de nos sensations l'existence des objets extérieurs, si cette conclusion est démonstrative, et comment on parvient au moyen des sensations, à se former une idée des corps et de l'étendue.

Condillac avait dit que le premier objet de la métaphysique est l'étude de l'esprit humain, pour en connaître les opérations, l'art avec lequel elles se combinent, et comment nous devons les diriger. Mais de quelle manière trouver une première opération qui suffise pour expliquer toutes les autres? C'est la difficulté de son système, et, selon Kant, il n'est point parvenu à la vaincre.

Ce métaphysicien, mécontent de la philosophie qui prononçait qu'il n'y a de certitude que dans l'expérience, mais qui n'apprend pas pourquoi il y a de la certitude dans l'expérience, ni d'où procède cette certitude, et qui parle de temps, d'espace, de nombre, d'identité, de cause, abstractions qui ne peuvent être produites par

la sensation, revint à la doctrine des idées innées, non comme idées des objets existants, mais comme dispositions innées à recevoir ces idées; ainsi que Leibnitz l'avait déjà écrit dans ses Nouveaux essais sur l'entendement humain. Le fondement de sa théorie consiste à envisager certaines lois générales comme résidant en nous et comme réglant et modifiant l'impression des objets perçus et connus par nous; en considérant que toute qualité constante et invariable dans la représentation des objets, ne leur appartient pas, mais à l'être qui recoit la perception, et que la connaissance d'un objet et l'expérience d'un fait ne contiennent absolument rien que ce qui concerne cet objet ou ce fait. La théorie assise sur cette première base, se nomme le transcendentalisme; elle tend à démontrer l'influence de la nature de l'entendement sur la nature des connaissances.

Kant distingue deux genres de certitude; l'une analogique, qui dérive de l'expérience, et qui n'est telle en aucune circonstance qu'on ne puisse admettre quelque fait qui la contredise; l'autre qui porte avec elle une conviction irrésistible, comme

III.

18. siecle.

sont les vérités des mathématiques pures, qui s'établit d'autorité, portant les caractères de l'universalité et de la nécessité absolue. Il la nomme apodictique; elle ne dérive pas de l'expérience qui ne peut fonder qu'une certitude analogique; et c'est sur elle que repose la philosophie transcendentale.

L'homme a une faculté de connaître, une cognition, une faculté de vouloir, une volition. Ces facultés intellectuelles ont leurs lois comme celles de l'organisation physique : il s'agit de les examiner. C'est cette recherche de principes fondamentaux que Kant a nommée critique de la raison pure et de la raison pratique. Il divise la cognition en trois facultés, la sensibilité pure ou la perception d'objets hors de nous, et la perception intérieure de nos différentes manières d'être, produite par la conscience de nous-mêmes; l'entendement pur ou la faculté d'établir des rapports entre nos perceptions; la raison pure ou la faculté par laquelle, après avoir usé des deux autres, nous nous représentons des objets dont la sensibilité ne peut nous fournir des modèles, Dieu, l'âme, l'éternité, etc.: la réunion de ces trois facultés forme l'être cognitif.

## DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 147

18% siècle.

A la suite de plusieurs raisonnements assez précis, Kant pose, pour condition nécessaire de la perception des objets hors de nous, la représentation de l'espace naissant à l'occasion de la sensation et avec. elle, mais non pas d'elle, portant les caractères d'universalité et de nécessité absolue, étant une qualité subjective, un de nos modes de voir et à priori, et il indique, pour condition de la sensibilité interne, le temps, dont le sentiment existe en nous indépendamment de toute perception, forme dont notre sens interne revêt toutes ses perceptions à priori, et même celle de l'espace. De la condition de l'espace naît. la certitude apodictique des vérités géométriques, et de la condition du temps, la certitude de la science des nombres. L'espace et le temps sont donc en nous. Nous revêtissons tous les objets de ces deux formes, et nous ne pouvons même rien concevoir qui n'en soit à l'instant revêtu.

L'entendement pur détermine ce que sont les objets perçus par rapport à eux, par rapport aux autres objets, et par rapport au moi humain. Cette détermination est le jugement; elle a quatre formes prin18•. viècle.

cipales, la quantité, la qualité, la relation et la modalité, qui renferment chacune trois variétés distinctes, et qui constituent d'une manière indispensable l'organisation de l'entendement.

La raison pure est l'activité de l'esprit qui, modifiant les conceptions déjà données par la sensibilité et l'entendement, en tire des conceptions nouvelles, et y attache la condition de l'absolu, d'où viennent, 1°. L'idée d'unité simple, non divisible, sans parties, d'où la conception de l'âme humaine; 2°. L'idée de la totalité absolue, d'où la conception de l'univers; 3°. L'idée de la cause ou de la réalité absolue, d'où la conception d'une cause première ou d'un Dieu. Ces trois idées renferment toute la métaphysique.

Dans tont cela Kant ne reconnaît que l'homme qui se voit partout, et fait de ses propres vues les objets, la nature et l'univers; il croit prouver que la raison spéculative ne peut donner l'idée de l'existence de Dieu telle que nous concevons l'existence, ni l'idée de sa non-existence indépendamment des spéculations humaines. L'homme seul est la mesure de toute chose,

18°, siècle.

comme l'avait dit Protagoras, dont Platon nous a conservé les paroles, et Aristippe, qui avait posé ce principe comme base de son système. Kant affirme donc qu'une métaphysique établie par la raison spéculative est impossible.

L'impossibilité d'une métaphysique étant démontrée par l'examen des lois de la cognition, celles de la volition démontrent la possibilité d'une morale, parce que si l'homme n'a la connaissance d'aucun des objets extérieurs en eux, au moins a-t-il celle de lui-même, de son existence en lui. Il se reconnaît comme être agissant; il produit lui-même les actes de sa volonté; il a la conscience de sa liberté, de son librearbitre; il est libre dans l'exercice de sa volonté. Dès lors il répond à lui-même de ses actions; il est soumis à l'alternative de l'estime et du mépris; de là, la possibilité de la morale; de là, les deux tendances de l'homme vers le bien-être ou vers le bien, vers le bonheur physique ou la vertu, principes et termes de tout système de morale. Kant adopte les deux principes à la fois et en les combinant, il en tire les deux maximes générales. Regarde constamment et

sans exception l'être raisonnable comme 18°. siècle. étant à soi-même son propre but, et non comme moyen pour autrui. Agis de telle sorte que le motif prochain ou la maxime de ta volonté puisse devenir une règle universelle dans la législation de tous les êtres raisonnables. C'est de l'application de ces deux principes que la raison pratique déduit la nécessité d'une nouvelle existence hors du temps et de l'espace où la contradiction présente entre la vertu et le bonheur se trouvera conciliée; la certitude de l'immortalité de l'âme et d'un Dieu, juge rémunérateur de la vertu, raison suprême, universelle, infinie, idée fournie par le secret même de la vie, et que ne peut plus détruire aucune démonstration spéculative.

> Ce système, dans lequel le métaphysicien allemand s'est souvent servi des idées ds Leibnitz, sans peut-être se l'avouer à lui-même, fut attaqué par des hommes très-savants, dont les uns avaient vieilli dans l'école et les principes de Wolf; dont les autres, en conservant le même point de vue, cherchèrent une base plus solide, plus incontestable encore, à la doctrine de

DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 151

leur maître. Ces discussions partagent, en ce moment, les opinions des philosophes de l'Allemagne.

18°, siècle.

La connaissance du système de Kant ne s'introduisit que fort tard parmi les philosophes français, et d'abord son obscurité lui laissa peu de lecteurs et de partisans; mais ayant été abrégé, éclairci et commenté, on s'est attaché à l'examiner, et l'un des plus illustres métaphysiciens de nos jours (1) a démontré le peu de réalité des deux principes fondamentaux de ce système, le temps et l'espace absolus et sans limites, idées privatives, négations qui ne sauraient exister dans la pensée.

Plusieurs auteurs du dix-huitième siècle écrivirent encore sur l'entendement humain. Les plus célèbres sont Hume et Berkeley. Hume adopta les principes généraux de Locke, mais il en différa sur plusieurs points; il établit, par exemple, que les impressions sont innées parce qu'elles sont originelles, quoique les idées ne le soient pas. Berkeley, qui suivit en partie le sys-

<sup>(</sup>t) M. de Gerando.

teme de Malebranche, ne vit dans la nature que des esprits et point de corps, et ne regarda pas les sensations comme la source des connaissances humaines. Ce philosophe eut une grande réputation de vertu et de bonté. Baxter se rendit célèbre par ses recherches sur la nature de l'âme et son immatérialité.

Les moralistes et les publicistes de cette époque sont très-nombreux; mais le noble dessein d'éclairer les hommes sur leurs devoirs ne fut pas le seul qui les anima, et l'on voit trop souvent, dans leurs plus belles productions, percer un esprit d'innovation, d'indépendance, de vanité, de haine pour l'autorité, tout en recherchant ses faveurs, qui montre la tendance générale du siècle, l'entraînement de tous les hommes vers le désordre et les révolutions; mais nous n'avons pas, heureusement, à les considérer sous ce point de vue.

Vauvenargues est un des moralistes les plus distingués. Il avait l'intention de donner au public un ouvrage d'une immense étendue, un système complet de tout ce qui constitue le moral de l'homme, son esprit, ses passions, ses vertus et ses vices; il en

eût déduit la connaissance des devoirs des hommes entr'eux, des intérêts réciproques des sociétés et de leurs obligations envers Dieu; c'eût été un traité général de morale, de politique et de religion; mais la mort le surprit avant qu'il eût exécuté son vaste dessein, et il n'a donné que des fragments intitulés: Introduction à la connaissance de l'esprit humain. On ne peut donc juger cet ouvrage sur son ensemble, mais il est rempli d'idées présentées d'une manière neuve, de pensées ingénieuses, de maximes dignes de La Rochefoucault pour l'expression, d'aperçus profonds, tracés avec énergie, et qui indiquent, en général, une âme vertueuse, honnête, élevée, un sage, un véritable philosophe.

Dans ses Considérations sur les mœurs, Duclos donna des leçons utiles sous la forme de saillies. Cet ouvrage, qui renferme beaucoup de véritable esprit, est écrit d'un style concis propre à classer dans la mémoire des pensées pleines de raison et des observations sages et justes qui ne sont pas trop satiriques. Duclos peignit les mœurs en observateur sensé; il ne se fit pas illusion sur les défauts de l'homme, mais il ne le

rabaissa pas au - dessous de ce qu'il peut valoir, et il l'éclaira sur lui-même sans amertume ni dureté. Cependant, on ne trouve pas en lui ce coup d'œil sûr, cette étendue de conception qui caractérisent les écrivains du grand siècle; il ne pénétra pas fort avant dans le cœur humain, et il se contenta de décrire les nuances que les vicissitudes de la mode apportaient dans les habitudes et les relations de la société. Mais s'il n'eut pas un caractère marqué comme La Bruyère, comme Pascal, comme La Rochefoucault, il sut saisir avec vérité les mœurs du jour; il mit à les développer une finesse et une précision remarquables. et il eut assez de sagesse pour ne pas partager l'exagération des opinions du siècle.

Les Lettres juives, chinoises, cabalistiques du marquis d'Argens et sa Philosophie du bon sens, longs pamphlets contre la religion chrétienne écrits d'une manière faible et incorrecte, mais où l'on rencontre quelques bonnes réflexions et de l'instruction, lui procurèrent un moment de célébrité. Fréret se plaça par son scepticisme et son vaste savoir au rang des hommes remarquables. Son Discours sur l'origine

des Français et son Examen des apologistes du christianisme, lui créèrent une réputation dans un siècle où il était de mode d'énoncer des opinions contraires aux institutions existantes. Boulanger, que l'étude des révolutions du globe avait conduit à l'examen des révolutions des empires et des religions, publia le Christianisme dévoilé, déclamation assez platte que sa hardiesse fit accueillir, où quelques pensées sages et profondes, mais rares, sont perdues dans un fatras de vaine érudition, et d'intolérance prétendue philosophique. Middleton se fit un nom par un Discours sur les miracles et un ouvrage où il voulut prouver que la religion chrétienne n'est autre que la religion des Paiens. En général, ces écrivains avaient fort peu de connaissance des mœurs des hommes et des liens nécessaires de la société, en affectant d'en avoir beaucoup. Hugh Blair et Atterbury répandirent une excellente morale dans les sermons qu'ils donnèrent au public.

A la tête des publicistes de cette époque et parmi les hommes dont le génie se fraya des routes nouvelles, se présente Montesquieu, dont la plume retrouve souvent la

liberté, l'énergie et la rapidité de Tacite. Cet illustre écrivain, qui n'aurait dû s'occuper que de grandes pensées, céda, malgré la sagesse de son esprit, à l'influence du siècle et débuta par les Lettres persannes, ouvrage entièrement composé dans le sens des opinions que l'on cherchait à propager, et d'autant plus dangereux que, sous le voile de la plaisanterie, de l'ironie, de la frivolité même, il effleura d'importantes questions de morale, de politique, de législation, et qu'il le fit avec cette tendance qui se manifestait de toutes parts, à ne ménager ni les institutions religieuses ni les conventions sociales.

Montesquieu, mûri par l'âge et la réflexion, écrivit son Esprit des lois, après les avoir long-tems étudiées en véritable philosophe. Il y examina tous les gouvernements dans la sagesse et dans l'abus de leurs institutions et rattacha les bases de la politique et ses détails à la connaissance des mœurs, des passions et des caractères généraux des peuples, sans s'égarer dans de vagues considérations ou d'impraticables théories. Cette vaste conception renferme des lumières nombreuses et décèle un ex-

## DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 157

cellent esprit qui avait pesé, pour toutes les questions et maximes qu'il posait et discutait, les raisons qui forcent à les admettre et celles qu'on peut leur opposer. Si quelquefois on croit remarquer un défaut de liaison entre les chapitres et les matières que l'auteur embrasse avec toute l'étendue et la supériorité du génie, c'est qu'il suppose une foule de connaissances et de réflexions préliminaires qui doivent y suppléer. Ses divisions générales paraîtront d'autant plus exactes qu'on aura plus philosophiquement médité sur l'histoire des nations et les événements des temps où l'on a vécu; les développements en sont extrêmement savants, pensés de la manière la plus profonde, et ils confirment des principes politiques d'une justesse dont seront frappés tous les hommes qui savent voir dans le passé une expérience pour le présent, et comparer ce qui est enseigné par un grand homme aux circonstances qui les entourent. Une imagination vive, des pensées poétiques, un style animé, l'amour du bien et la sagesse d'un homme dont la vue a calculé tous les ressorts des gouvernements, caractérisent cet ouvrage écrit avec

8º. siècle.

une élégance harmonieuse et une raison supérieure, mais quelquesois trop d'esprit, d'affectation et d'obscurité. Les Considérations sur la grandeur et la décadence des Romains, forment un des meilleurs traités de politique et d'histoire qui existent dans la langue française. Des idées générales, mais justes et pénétrantes, font connaître en peu de pages les causes qui ont élevé la puissance de Rome et les principes de destruction qui l'ont conduite à sa perte. Ce livre semble composé pour toutes les nations et tous les siècles.

Filangieri développa avec un grand talent, dans la Science de la Législation, les principes des lois civiles et criminelles, et toutes les règles sur lesquelles reposent la tranquillité des états, la morale publique et l'ordre des familles. Beccaria, par son Traité des Délits et des Peines, que toutes les langues se sont appropriées, rendit un service éminent à l'humanité, en faisant abolir la torture en Europe et en produisant des améliorations dans les différents systèmes criminels. Les sages ordonnances et les discours éloquents du vertueux chancelier d'Aguesseau, lui assurèrent une

réputation méritée. Le président Bouhier publia divers ouvrages de jurisprudence remplis de savoir et de jugement. Bolingbrocke déploya une admirable éloquence dans ses Traités philantropiques et son hvre intitulé: The Patriot King. Il passe pour un des meilleurs écrivains de l'Angleterre. Blackstone s'illustra par un savant Commentaire sur les Lois anglaises.

L'esprit d'examen et de système se portant à la fois sur les facultés morales de l'homme et sur les institutions sociales; on fut amené à rechercher quels étaient les fondements réels de la fortune des états et de celles des particuliers; et sous le titre d'économie politique, on créa une science nouvelle qui remonta aux sources de la richesse publique et qui s'occupa de tracer les théories les plus avantageuses d'agriculture, de manufacture et de commerce. On se trompa néanmoins dans les premiers calculs dont on s'avisa, parce que l'on avoit négligé d'y faire entrer quelques éléments nécessaires; mais on est parvenu depuis à des résultats avantageux, en partant de faits bien constatés et non d'axiômes faciles à établir en spéculation;

mais impossibles à concilier avec la pratique et la réalité.

Quesnay, médecin de Louis XV, fut un des premiers Économistes, et contribua, par ses écrits à introduire en France le goût de cette science. Il publia un Traité du gouvernement le plus avantageux au genre humain, livre singulier où quelques traits de raison se trouvent cachés sous les paradoxes et des réflexions communes, et il inséra dans l'Encyclopédie plusieurs articles d'économie politique. Mirabeau, le père de ce Mirabeau que la révolution française a rendu si fameux, montra, dans l'Ami des Hommes et la Théorie de l'impôt, à quel excès on peut déraisonner en politique, même avec de bonnes intentions, quand on ne connaît, de la science difficile du gouvernement, que ce que l'on peut en apprendre dans le silence du cabinet. Les deux ministres Turgot et Malesherbes, s'attachèrent aux Economistes par amour du bien public; les mémoires de Malesherbes attestent la sagesse de ses intentions, et son humanité; Turgot voulut appliquer les principes de l'économie politique à l'amélioration de la fortune publique et du

## DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 161

sort des Français; mais il fallait des inno-

vations, et l'on sait trop combien celles qu'il voulut tenter en amenèrent d'importantes et d'inattendues. Ses ouvrages sont remplis d'excellentes idées sur le perfectionnement de l'agriculture. Les traités de Condorcet, sur le commerce des grains, l'esclavage des nègres, la fixation de l'impôt, mirent au jour des aperçus moins sages, moins prudents que philantropiques. Ce savant et malheureux géomètre, entraîné par une ardente imagination, ne vit pas de bornes à la perfectibilité de l'homme, et dans son esquisse célèbre des progrès de l'esprit humain, il alla jusqu'à laisser entrevoir un moment où l'on pour-

18°. sièclè.

cellents ouvrages sur cette matière.

rait devoir l'immortalité à une sage diététique, ou à la découverte de quelque arcane, dans le genre, sans doute, des breuvages de Paracelse. Le livre d'Adam Smith intitulé: Recherches sur la nature et les causes de la richesse des nations, discuta ces questions avec beaucoup de sagacité, mais en laissant échapper aussi des idées systématiques et absolument inapplicables. Quelques auteurs de nos jours ont donné d'ex18º. siècle,

Avant que l'abbé de Condillac eût travaillé à rattacher la théorie du langage à celle du raisonnement, Du Marsais s'en était spécialement occupé. Sa Méthode raisonnée pour apprendre la langue latine avait. offert les moyens les plus naturels d'écarter les difficultés que présente cette étude; mais son Traité des Tropes, chef-d'œuvre de logique et de clarté où il développa de la manière la plus précise tout ce qui constitue le style figuré, et les principes qu'il professa dans ses Réflexions sur les opérations de l'esprit, le classèrent parmi les philosophes du siècle. Duclos s'éleva à la même hauteur par ses Remarques sur la Grammaire générale de Port-Royal. L'abbé d'Olivet se distingua par des observations pleines de sens et de profondeur sur la langue française. Wailly devint une autorité dans les discussions grammaticales. L'anglais Harris, neveu de Shaftesbury, publia des Recherches philologiques sur la grammaire universelle:

L'abbé de Mably, frère de Condillac, crut n'avoir pas adopté les idées philosophiques du siècle, et il affecta même de témoigner du mépris pour elles; mais

cet écrivain, qui connoissait mieux les Grecs et les Romains que les peuples 180 siècle. modernes, pensait, quoiqu'il se défendit de cette opinion, qu'il n'était pas impossible que les plus grands états se constituassent en république. Il s'occupa de la politique dans ses rapports avec la morale, et par le résultat de ses études, il se trouva entraîné à préférer les anciens gouvernements aux nouveaux. Il montra donc peu de respect pour les institutions existantes, et ne vit rien de beau, de sage, de glorieux que dans les mœurs de la Grèce et de Rome. Ses Entretiens de Phocion renferment des idées saines sur les devoirs qui lient les citovens à l'état: ses Observations sur l'Histoire de France contiennent de judicieuses réflexions, quoique présentées avec une prévention singulière, et cependant assujéties à une marche méthodique, mesurée et telle qu'on désirerait que toute l'histoire fût traitée de cette manière; mais on y voudrait plus d'impartialité et des vues moins paradoxales.

Boulainvilliers suivit une route entièrement opposée à celle de Mably, et, loin de blâmer, dans ses Mémoires historiques sur

l'ancien gouvernement de France, l'esprit des vieilles institutions, il s'attacha à rechercher, à démontrer ce qu'elles ont de sage et les bons effets qu'elles ont produits.

Le nombre des historiens fut considérable. L'abbé Dubos écrivit l'Histoire critique de l'établissement de la monarchie dans les Gaules, où il multiplia les probabilités quand les preuves lui manquaient. Il donna aussi d'excellentes réflexions sur la musique et la peinture. L'éloquence facile, mais verbeuse, de Rollin, dut plaire quand il prononça ses leçons d'histoire ancienne et romaine, parce que l'action du discours peut suppléer à l'énergie et déguiser la prolixité; mais on reconnut la monotonie de son style, lorsque la publication eut permis de juger et d'apprécier sa manière. Son continuateur Crevier n'écrivit pas avec autant de pureté, mais il se perdit moins dans les digressions et les observations étrangères à son sujet. L'Abrégé chronologique de l'Histoire de France, par le président Hesnault, présenta dans un tableau rapide des portraits bien saisis, des événements tracés avec art et profondément sentis en paraissant à peine effleurés.

Un style élégant, mais péniblement travaillé, une critique judicieuse distinguèrent 180/ siècle. l'Histoire du Bas-Empire, de Lebeau; celle de la Décadence et de la chute de l'Empire romain, par l'anglais Gibbon, montra une profondeur, une sagacité, une rare étendue d'observation. Cet historien ne se passionna point pour les vertus, ne s'anima pas contre les fautes et jugea les unes et les autres avec sagesse et impartialité; sa diction est éloquente, remplie d'images, et reproduisant quelquefois les tournures de la langue française qu'il affectionnait; il écrivit même en français son Essai sur la littérature. Velly eut du naturel, de la correction, et mit assez de réserve et de prudence dans ses réflexions. Villaret, qui le continua, fut plus élégant, peut-être, mais diffus et s'écartant trop souvent de son sujet. On estima dans les Eléments de Millot, un bon esprit, un style pur et l'art de choisir les matériaux avec discernement. L'Histoire philosophique et politique de l'établissement des Européens dans les deux Indes, par l'abbé Raynal, fournit des notions utiles et précises sur tout ce qui a rapport aux arts et

18º. siècle.

au commerce avec ces contrées; mais il s'en fallait de beaucoup que le récit des faits historiques et les observations qui les accompagnent méritassent la même conflance; cependant, peu d'ouvrages ont eu un aussi prodigieux succès. Il était en harmonie avec l'exagération des opinions du jour, et si quelques morceaux en sont écrits avec éloquence, noblesse et vérité, le reste est surchargé de lieux communs, de déclamations bannales contre la superstition et le despotisme, sans mesure dans les expressions, comme sans raison dans les idées. On y reconnaît deux styles bien marqués, l'un naturel, simple, rapide, abondant, employé à présenter des calculs intéressants, des faits réels, de sages apercus commerciaux, d'excellents projets d'amélioration, et c'était peut être le style propre de Raynal; l'autre emphatique, rempli d'une chaleur factice qui va jusqu'à l'égarement et la frénésie, un ton d'énergumène, inspiré, sans doute, par les hommes ligués contre tout ce qui commandait le respect et l'amour des peuples. Raynal a vu les tristes résultats de leurs fausses opinions; il en a gémi, il a gémi de

ses erreurs, il a eu le courage de les avouer; mais son exemple doit éclairer sur le dan- 18°. siècle. ger des spéculations politiques de ces écrivains qui calculent imprudemment de prétendus intérêts desnations et de l'humanité. loin du monde, des hommes et de la connaissance des affaires. L'espagnol Malo de Lugue, ou le duc d'Almodovar, composa aussi une Histoire de l'établissement des Européens dans les Indes, où il montra plus de sagesse et de jugement que Raynal. Tiraboschi mérita une place distinguée parmi les historiens et les critiques célèbres par son Histoire de la littérature italienne qu'il fit remonter au siècle d'Auguste. L'infatigable Muratori publia des Annales d'Italie et une immense histoire des écrivains de cette contrée : compilation plus savante que judicieuse. L'Histoire d'Angleterre de Smolett eut peu de force et de profondeur; mais celles d'Écosse, d'Amérique, et de Charles-Quint dont l'introduction est un chef-d'œuvre, procurèrent à Robertson une réputation qui s'accrut encore par ses Recherches historiques sur l'Inde, l'une des descriptions les plus exactes de cette contrée, de ses arts, de ses

18º. siècle.

sciences et de ses institutions. Hume, dans son Histoire d'Angleterre, mécontenta tous les partis, parce qu'il n'en caressa aucun. Laurent Echart, Burnet, Watson, Gillies, se firent estimer, les uns par leur impartialité, les autres par l'élégance de leur style.

POPSIE.

La clarté du siècle précédent réfléchissait encore sur celui-ci. Jean-Baptiste Rousseau écrivait les odes qui assurent ses droits à l'immortalité. Fontenelle, au milieu de sa carrière, ne faisait plus de vers et s'était mis à la tête d'une école anti poétique qui ne voyait rien de beau comme la prose; mais il composait l'Histoire de l'Académie des Sciences, et les Eloges des Académiciens, excellents ouvrages qui rendent compte, d'une manière spirituelle, instructive et pleine d'attraits, des travaux de ces hommes célèbres, de leur genre de talent et des principales circonstances de leur vie, La Mothe-Houdard partageait les opinions comme le genre de vie de Fontenelle, et cependant il s'occupait à rimer des strophes dont il rendit plusieurs assez belles à force de travail. Racine était mort, Voltaire ne paraissait pas encore, et Crébillon débutait

avec succès dans la carrière théatrale par la tragédie d'Idoménée, dont le style est incorrect, l'intrigue faible, et le dénouement d'autant plus mal amené qu'il pourrait tout aussi bien se trouver à la fin d'un autre acte. On peut remarquer encore que l'âge d'Idoménée rend déplacée et ridicule la rivalité qui existe entre son fils et lui, et que cette inconvenance n'est pas rachetée par la force des sentiments et le charme des vers, qui seuls auraient pu la faire oublier. Il y a néanmoins dans cette pièce des morceaux touchants, et surtout un récit qui renferme des beautés réelles. La tragédie d'Atrée et Thyeste, écrite avec plus de vigueur et mieux concue qu'Idoménée. porta la terreur à son comble, et peut-être même dépassa-t-elle le but que l'on doit se proposer en excitant cette impression, car le dénouement est atroce et n'inspire pas l'attendrissement, mais l'horreur. La scène où Atrée interroge et reconnaît Thyeste est effrayante, mais bien calculée et du plus grand effet; et quoiqu'il y ait, dans la pièce, deux réconciliations distinctes, elles sont tracées avec art; et le caractère d'Atrée est grandement développé dans la seconde. Le

18°, siècle.

songe de Thyeste est un très beau morceau de poésie. On y trouve souvent des mouvements pathétiques, de vives expressions; mais, en général, l'impropriété des termes, le mauvais goût voisin du ridicule, l'incohérence des idées, les fautes de sens, les contradictions, les vices du style, ne font de cette tragédie qu'un ouvrage assez médiocre.

Rhadamiste et Zénobie est infiniment au-dessus d'Atrée et Threste; elle fait la gloire de Crébillon, et son plus beau titre littéraire. On y reconnaît un plan sage, une conduite bien entendue, des scènes nobles et imposantes, un intérêt puissant. Il y a de l'embarras dans l'exposition, mais les caractères sont vigoureux et vraiment tragiques : celui-de Rhadamiste est un des plus fortement conçus et des plus passionnés du théâtre. Le troisième et le quatrième actes produisent un effet terrible; et l'on est étonné qu'à côté de ces morceaux sublimes, le premier acte soit resté aussi imparfait. On y admire un grand nombre de beaux vers, et le style en est moins défectueux que celui des autres pièces du même auteur.

Pyrrhus, Xercès, Sémiramis, le Triumvirat, sont des tragédies aussi faibles d'exécution que de conception. Quelques passages d'Électre sont touchants et pleins de verve. Catilina eut un succès inoui, et cependant cet ouvrage est écrit dans un style presque barbare. En général, Crébillon est froid, sentencieux, monotone; sa marche est incertaine, ses intrigues languissantes; il connaît mal les passions humaines, dont il ne saisit pas les nuances; mais il étonne souvent par une expression forte et des incidents singulièrement tragiques, dont le cœur est plus sarpris que touché.

Le rang de cet écrivain est actuellement fixé; mais de ridicules intrigues, et un entêtement déraisonnable, ont persuadé longtemps aux personnes qui ne jugent que sur la foi des autres, que le talent de Crébillon venait immédiatement après celui de Corneille et de Racine.

Un autre homme, à qui l'esprit de parti et l'envie opposèrent Crébillon, un homme qui parcourut une longue carrière, et dont la destinée est si étrange que plus de trente ans après sa mort sa place n'est pas déterminée, et qu'il est encore le sujet des dis-

cussions littéraires; un homme dont le génie extraordinaire régna despotiquement sur le dix huitième siècle, malgré les clameurs qui s'élevaient contre son vaste talent et le déréglement de ses opinions, Voltaire, enfin, s'empara du théâtre au sortir de l'enfance, et, marchant sur les traces de Sophocle, qu'il imita, il écrasa ses rivaux et s'annonça comme un digne successeur de Racine. Il débuta par la tragédie d'Œdipe, dont le succès commença cette célébrité qui, pendant soixante ans, a rempli sa vie d'agitation et de gloire. Quélques sorties peu motivées, quelques contradictions dans le rapprochement des événements, l'amour inutile de Jocaste et de Philoctète, qui forme une double action, mais qui n'était peutêtre qu'un tribut payé au goût général de la France, où l'on supposait qu'une tragédie sans amour n'était pas admissible au théâtre, des expressions impropres, de nombreuses négligences, tout fut couvert par l'élégance des vers, leur force, leur précision, de belles pensées et un harmonieux emploi du rhythme poétique. Marianne, qui lui succéda, ne fut pas aussi favorablement accueillie, malgré les beautés DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 173

de détail dont elle est remplie et les progrès marqués de la versification de Voltaire, qui cherchait alors à imiter la pureté, à égaler la correction des chefs-d'œuvres de Racine.

18°. siècle.

Mais en même temps qu'il cueillait les lauriers de Melpomène, il concevait aussi l'idée de *la Henriade*, en exécutait les premiers chants, et donnait une épopée à la France.

Le plan de la Henriade est défectueux; il n'a pas d'unité d'objet. Henri IV ne joue pas d'abord le premier rôle dans le poëme, et n'en devient réellement le héros qu'après les quatre premiers chants. Le merveilleux, cette grande machine de l'épopée, est foiblement adapté au sujet : il n'y a pas assez de développement dans les faits généraux; les amours de Gabrielle d'Estrée et de Henri, ne tiennent en rien à l'action; plusieurs des personnages principaux sont à peu près nuls, ou ne ressortent pas comme on pourrait s'y attendre; on y rencontre quelques vers défectueux, des négligences, des passages faibles ou prosaiques; mais la poésie de style, si elle ne balance pas ces défauts, les fait, en général, oublier. Et combien de morceaux admirables par leur

éclat, leur énergie, leur grâce, leur profondeur, leur élégante précision! Que de sentiments nobles et noblement exprimés! Que de pensées brillantes, de vigueur, de rapidité, d'harmonie! Que d'images neuves. de mouvements pathétiques et de sublime dans tous les genres! La poésie descriptive ne saurait aller plus loin que dans la peinture de l'assaut donné aux murailles de Paris, par Henri IV. Le septième chant, où sont décrits les mouvements des corps célestes, est d'une richesse d'expression qui n'avait pas d'égale depuis Racine, et qui n'en a eu que sous la plume de Voltaire lui même. S'appropriant les pinceaux mâles de Tacite et de Corneille, il adapta la poésie à des objets que jusqu'alors elle n'avait osé représenter; jamais elle ne forma d'accords plus touchants et plus tendres qu'en décrivant les amours de Gabrielle et de Henri; jamais elle ne peignit la religion sous des traits plus respectables. La belle allégorie du temple de l'Amour, n'a trouvé que des admirateurs parmi les plus injustes dépréciateurs de Voltaire. Enfin, des comparaisons nouvelles et toujours justes, un coloris éclatant, des vers dignes de Virgile, une

savante opposition d'idées et d'expressions, des portraits tracés avec un art infini, mettent cet ouvrage, malgré ses défauts, au rang des plus brillantes productions poétiques.

18°. siècle.

Voltaire mit au jour, dans sa vieillesse. un autre poëme que l'on a placé au-dessus de la Henriade, et comparé à celui de l'Arioste. Cependant ce poème, objet de célébrité, de scandale et de honte pour la littérature française, ne saurait disputer le prix à l'immortelle production du chantre heureux d'Angélique et d'Alcine. Sans le juger avec trop de sévérité, l'on peut dire que l'invention en est pauvre, la contexture pénible, la fable sans intérêt, les détails sans liaison; mais il est certain qu'il est rempli de verve, de descriptions animées, de vers heureux et piquants, de cette poésie de style dans laquelle excellait Voltaire et qu'il y porta d'autant plus loin, qu'il pouvait s'abandonner à toute la chaleur et au déréglement de son imagination. Peut-être aussi que les obscénités affreuses dont ce poème est composé, l'indécence, le dévergondage des idées et des tableaux qu'il renferme, ont plus

contribué à ses succès que ses véritables beautés.

A peine Voltaire avait-il publié sa Henriade, qu'il donnait sa tragédie de Brutus, où la grandeur, où la vertu romaine sont peintes avec une étonnante habileté, une énergie sublime, une rare éloquence; mais dont l'intrigue languit par la faible combinaison de l'amour de Tullie pour Titus. A Brutus on vit succéder Zaïre, une des pièces les plus touchantes du théâtre, où Voltaire développa les secrets de l'amour avec le même éclat, le même talent, un art extrême dans l'emploi des moyens qui attachent, qui intéressent le cœur; mais aussi les mêmes défauts, de l'invraisemblance dans les caractères, dans les mœurs, dans les situations. La passion y est exprimée avec une chaleur entraînante et en vers admirables. Les transports de la jalousie, l'abandon, les tourments de l'amour, le pathétique puisé dans le naturel et la vérité des sentiments, produisent des impressions extrêmement vives, et les émotions les plus douces comme les plus déchirantes. On regrette que le style, aussi magique que celui de Racine, mais non pas aussi pur, soit souvent affaibli per des négligences impardonnables qui déshonorent. 18°. siècle. de superbas morceaux, Lintéret irrésistible que cette tragédie inspira fit oublier ses défauts.

L'éloquence passionnée de Vendôme et la noblesse de Coucy soutinrent Adelaide du Guesclin, plus faible que Zaire et surchargée de fautes de versification. Les rôles "de femmes furent, pour la première sois, , exclus de la scène dans la Mort de César, sujet emprunté à Shakespeare, où des caracières énergiques sont itracés en vers aublimes par des traits dignes de Tacite. - ¡De, nombreuses inyraisemblances n'arrêterent pas les succès d'Alzire, qui montra , au théâtre un nouveau monde et des mœurs , nouvelles ; et Voltaire, s'élançant, vers, de plus hautes conceptions encore, représenta dans Mahamet, avec un pinceau, brillant et vigoureux, le caractère, les vastes desseins, la politique frauduleuse d'un ambitieux hypocrite, et l'égarement du fanatisme. Son talent avait acquis, à cette époque , toute, sa maturité, et il est peu de pièces où la main d'un grand maître soit plus sensiblement empreinte, où l'éléva-

tion du style soit portée à un degré plus éminent. On voudrait retrancher de ce chef-d'œuvre l'amour déplacé de Mahomet pour Palmire, et quelques morceaux emphatiques.

Voltaire prouva, dans Mérope, qu'il savait décrire les impressions de la nature comme les passions et les sentiments élevés. Les nuances touchantes et délicates de l'amour maternel y sont développées avec un charme inexprimable, et la conception du sujet, sa simplicité, ne le cèdent à rien de ce que les anciens avaient de plus admirable. La plupart des scènes sont des chefs-d'œuvres d'art et de style: c'est celui que Voltaire a revu le plus soigneusement, c'est sa versification dramatique la plus pure et la plus brillante; mais elle n'est pas sans tache.

On admira dans Sémiramis, Oreste, Rome sauvée, l'Orphelin de la Chine, parmi de nombreux défauts et son incorrection accoutumée, un talent éminemment tragique, des combinaisons ingénieuses, de grands effets de terreur et de pitié, de nobles sentiments exprimés en beaux vers. Il parut retrouver, en écrivant

Tancrède, quelques unes des couleurs dont il avait embelli Zaïre. Le Triumvirat, les Guèbres, les Scythes, Sophonisbe, Olympie, les Pélopides, Irène qu'il fit à quatrevingt-trois ans, ne sont que les enfants d'une vieillesse affaiblie sans doute par de longs travaux, mais pleine encore de vie et d'activité.

... Le plus grave et le mieux fondé des reproches que l'on a faits aux tragédies de Voltaire, c'est qu'il met trop souvent son esprit à la place des sentiments de ses héros, et qu'il sacrifie toujours la vraisemblance à l'éclat d'un passage philosophique, d'une maxime poétiquement exprimée, d'une idée brillante, mais peu convenable. Ces désauts, produits par la chaleur, l'entrainement de la composition, ne firent sans doute que lui échapper dans les ouvrages de sa jeunesse; mais il n'eut, ensuite, ni le courage ni la volonté de supprimer des morceaux que le public avait applaudis, et cette imperfection forma le caractère dominant de sa manière.

Cet homme extraordinaire, avide de tous les genres de gloire, cultivait toutes les branches de la littérature avec plus ou

moins de bonheur; il n'eut pas de rivaux dans la poésie légère, où des pensées, des expressions, des tournures ingénieuses, faciles, spirituelles, remplies de grace, de finesse, et du goût le plus délicat, se pressaient sous sa plume, soit qu'il chantat ses amours légères, la volupté, les charmes du repos et de la philosophie; soit qu'il consacrat ses vers à l'amitié; qu'il conversat avec les rois ou avec Emilie; qu'il voulut caresser les hommes qui le flattaient. Les Discours sur l'Homme, où il emprunta quelques pensées de Pope, offrent des formes variées, des peintures vives et une liaison d'idées remarquable qui les a mis dans la mémoire de tout le monde : ceux de la Modération, de la nature du Plaisir, du Désastre de Lisbonne, sont admirables par l'élégance de la versification, des mouvements heureux et de brillantes images. Ses Contes sont inimitables.

Ses triomphes dans la carrière de l'histoire ne furent pas équivoques, et le succès de la Vie de Charles XII, dont l'existence agitée et les aventures romanesques demandaient à être tracées avec tout l'éclat et la rapidité du style de Voltaire, déter-

mina celui du Siècle de Louis XIV, chefd'œuvre d'élégante où les faits sont présentés avec un agrément dont aucun historien n'avait encore approché, mais aussi avec ce genre d'esprit qui n'apercevait ou ne laissait aperceyoir dans les événements que le côté qui se rapportait aux opinions de l'auteur. Il ne vit le Gouvernement que dans ses dehors, sans en approfondir l'esprit, le caractère, l'influence morale; s'arrêtant à ce que les victoires avaient de brillant, les lettres de parfait et de sublime, les arts de précieux et d'agréable ; appréciant les faits et les hommes avec sa légèreté ordinaire; jugeant sur de simples apparences, et se répandant en considérations philosophiques plus éblouissantes que solides.

Son Essai sur les mœurs et l'esprit des Nations, sujet aux mêmes imperfections, présenta un vaste tableau rempli de réflexions sensées, mais discutées avec trop peu de soin; il est écrit avec force et vivacité, et remarquable surtout par une disposition heureuse dans l'opposition et l'assemblage des faits, l'art d'instruire joint à l'art de plaire, et cette manie philoso-

18r. siècle.

phique, cet esprit de secte, maladic du dixhuitième siècle, dont Voltaire, loin de vouloir se défendre, travaillait de tous ses moyens à étendre les ravages, quoiqu'il n'eût réellement aucun principe, aucun système suivi, et qu'il parût se jouer luimême des opinions qu'il établissait, et dont il montrait à la fois la sagesse et les avantages, la folie et les inconvénients.

C'est encore là le résultat de ses Romans philosophiques, genre qu'il a créé; il y déploie toute l'originalité de son esprit; il cache souvent beaucoup de profondeur sous des fictions ingénieuses et des plaisanteries qui paraissent frivoles; il saisit parfaitement les ridicules des hommes, des mœurs, des opinions, des systèmes; il aperçoit des moyens d'amélioration, mais il ne se dissimule pas les dangers qui les environnent, et il finit par prononcer avec Bacbouck qu'il ne faut pas détruire Persépolis, et avec Candide qu'il vaut mieux cultiver son jardin.

La Grange Chancel, qui écrivait des tragédies avant Voltaire, avait reçu des lecons de Racine. Il ne créa rien où l'on pût reconnaître l'inspiration du maître; mais

18c. siècle.

il connut l'art de disposer dramatiquement une intrigue. Sa diction est incorrecte et prosaïque, et le dialogue de ses pièces n'est qu'un discours de roman dont les pensées sont aussi fausses que les caractères en sont faibles et sans couleur. La Mothe n'eut que des succès passagers, mais sa tragédie d'Inès est restée au théâtre parce que le sujet en est intéressant, le plan sage, bien combiné, le dénouement tragique et fait pour inspirer de vives émotions; les vers en ont peu de force, mais ils sont naturels, et quoique la passion n'y soit pas énergiquement exprimée, au moins y est-elle bien sentie. Le Mahomet second de La Noue annonça du talent; mais de l'enflure, trop d'inégalité et d'incorrection. La Didon de Lefranc de Pompignan plut par des situations touchantes et quelques beaux morceaux de poésie. Piron, quoiqu'il eût peu de talent pour le genre tragique, vit réussir son Gustave, dont la versification est dure et rebutante. On trouva, dans les Troyennes de Châteaubrun, de l'énergie, du naturel, de l'intérêt. L'Iphigénie en Tauride de Guymond de la Touche, sujet heureux et touchant, montra des ressorts bien ména-

ges, de la chaleur et de beaux vers. Les tragedies de Lemierre recurent de nombreux applaudissements; son style est en general d'une singuillere aprete, mais on a retenu quelques-uns de ses vers remarquables par la pensee et la precision; if écrivit aussi un poëme sur la peinture, où l'on trouve des morceaux brillants. La Harne obtint des succes par ses tragédies de Philoctète et du Comte de Warwick, que l'on revoit avec plaisir, ainsi que son drame de Mélanie. Il se distingua encore par des Eloges academiques purement ectits, beaucoup de pièces détachées, des epitres en vers, des héroïdes, le bétif poème de Tangut et Felime; qui ne manque pas de grace et de facilité; mais surfout par un Cours de littérature devenu classique, redige avec un goût sain et judicieux, et recommandable en général par tine critique juste, sensée et motivée. Dubelloy traita des sujets tirés de l'histoire de France. Son Siège de Calais, qui en offrait un des événements les plus frappants, fut couvert d'applaudissements. La diction en est commune, les vers prosarques, mais le dialogue à de la véhémence et de la cha-

leun Marmonteli, Dorat, Portelance, Leblanc, Malsonnerve, Champfort, plusieurs 180 siècle, awiresecrivains, nerendirent à Melvomène que des hommages dont elle n'a pas gardé le shukeniy.

Le theatre anglais s'enorgueillismit, au commencement de siècle, d'Addison qui, le premier, introduisit dans la tragédie la noblesse et la régularité qu'exige cet art difficité. Il était assez médiocre comme noète, mais la sublimité de conception et de pensée de son Caton convrit aisément la faiblesse de son style, et le mit, par ce soul ouvrage, au rang des meilleurs auteurs dramatiques. Ses productions critiques et morales sont infiniment au-desaus de ses vers. Il remplit le spectateur de morceaux inspirés par la raison et dictés par le goût; et sa finesse; son esprit, le sentiment des convenances qu'il possédait à un haut degré, lui méritèrent le nom de sage. Les Anglais le régardent comme un de leurs meilleurs écrivains. Lillo fit oublier, par quelques scènes sombres et terribles, l'irrégularité de ses plans et la conduite mal entendue de ses intrigues. La Médée et la Bondicée de Glover sont estimées pour la

beauté des vers et l'élévation des sentiments. The Mourning Bride de Congrève est la plus poétique des pièces dont s'honore l'Angleterre.

Scipion Maffei donnait en même temps à l'Italie une tragédie régulière qui obtenait le plus grand succès et qui le méritait. Sa Mérope, dont Voltaire n'a pas dédaigné d'imiter quelques parties, est remarquable par des situations touchantes, de ces mots d'inspiration que l'art et le calcul ne sauraient découvrir. Goldoni se trompant sur la nature de son talent, débutait par de faibles tragédies. Alfieri mettait dans les siennes toute la chaleur, le désordre, l'énergie d'une indomptable imagination.

Les formes du théâtre allemand sont tellement étrangères à nos mœurs, à nos habitudes, à notre goût, qu'en les comparant à celles que nos grands écrivains ont consacrées, nous sommes tentés de regarder encore les productions tragiques de la Germanie comme les essais de l'art dans son enfance. Que dire, en effet, de ces conceptions qui, loin de renfermer un seul fait dans un même temps, dans un même lieu, l's'emparent des divers événements

cs, siècle.

de la vie d'un héros, les suivent dans tous leurs détails, les conduisent pendant plusieurs années, nécessitant des changements de décoration à chaque acte, presque à chaque scène; introduisant sur le théâtre une foule de personnages inutiles qui se montrent et disparaissent sans que leur présence ou leur éloignement concoure à la marche de l'action; employant à la fois les incendies, les sièges, les assassinats, les fuites, les combats, les forêts, les rochers, les tavernes, les chaumières, les prisons et les palais! N'est-ce pas là ce que nous avons déjà nommé de la barbarie en parlant du théâtre espagnol?

Telle est cependant la contexture des drames de Schiller, de Werner, de Goethe, de la plupart des tragiques allemands. Lessing essaya en vain, il y a plusieurs années, de ramener leur goût à l'observation de ces règles qui ne sont de fâcheuses entraves que pour les esprits médiocres, sauvegardes du génie, qui le retiennent dans de justes bornes, l'empêchent de s'égarer, et, en le privant de quelques moyens de succès faciles, le forcent à réunir toutes ses facultés et à enfanter des chefs d'œuvres. L'exem-

ple de ce poète ne produisit qu'un petit nombre d'imitations plus estimées qu'admirées, et les Allemands continuèrent à préférer ce qu'ils appellent la vérité locale. Co système, au respe, s'il est musible à l'ensemble et surtout à l'illusion théâtrale qui ne peut se conserver au milieu des changements de scène et du passage continuel d'acteurs que l'on n'a pas encore was et que l'on ne doit plus revoir, donne lieu à des beautés originales, à des combinaisons singulières, à des situations sublimes qu'on ne pourrait obtenir par d'autres voies, et qui commandent les applaudissements de la Germanie. En les étudiant avec soin on finit par les apprécier; mais il faut s'y accoutumer,

Si la tragédie peut encore se glorifier, dans le dix-huitième siècle, du vaste talent de Voltaire qui l'a placé si près de Racine et de Corneille, la comédie n'a rien qu'elle puisse comparer aux sublimes conceptions de Molière. Quelques auteurs ont un instant paru s'élancer avec force dans la carrière, mais bientôt leur vigueur s'est épuisée, et tous ceux qui ont obtenu des succès, n'ont qu'un ou deux ouvrages qui

## DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 199

fassent un véritable honneur à la muse comique. Les talents blen distincts de Corneille, de Racine, de Voltaire, peuvent, à la rigueur, se balancer sur plusieurs points; Molière est seul, nul ne l'a égalé, 'ne l'a meme approché en adcune partie. Serait ce que le champ de la tragédie est plus vaste que celui de la comedie qui se trouve restreint à la peinture des intents particulières thin siècle, d'une partie du monde, d'un peuple, d'une classe de la société? Sérait-ce que le ridicule mêmo des mœurs, la connaissance intime et profonde du cour de l'homme dans ses rela-Tions familières est plus difficile à saisir, l à peindre avec gaîté, qu'il ne l'est de représenter les grandes passions des heros et des rois, les haînes élevées, les revolutions qu'elles entraînent dans les destinées publiques, les sublimes effets du patriotisme, les transports de l'amour et de la vengeance? 'ou qu'il'y a plus d'art 'à nous faire rire' de hotre propre ressemblance, qu'à nous attendrir sur des malheurs trop éloignés de notre situation dans le monde pour que nous les comparions à ce que la scène ordinaire de nos habitudes et de nos cha-

is. siècle.

18°, siècle.

grins nous présente chaque jour, pour que nous puissions craindre de les éprouver? Cette question a été discutée par de grands esprits et elle est encore indécise.

Molière s'étant approprié les caractères les plus marqués, il n'en restait plus que de peu prononcés, des nuances faibles et sans couleur; mais on avait encore la gaîté, l'intrigue et les mœurs; les mœurs, toujours changeantes, toujours nouvelles, que Molière savait assaisonner de ces mots qui ne tiennent pas à un pays, à une société, mais à l'homme de tous les temps, ressources inépuisables pour le talent et inaperçues par la médiocrité. Néricault Destouches en retrouva quelques-unes. Il a composé une foule de comédies oubliées, froides, monotones, mal dialoguées, sans force comique et sans gaîté; mais son Glorieux est un caractère bien traité; le dénouement en est théâtral; le contraste de la bonhomie et des façons familières de Lisimon avec la hauteur, la morgue, la politesse insolente du marquis de Tuffière, produit des effets très-plaisants; le rôle du valet est excellent; les accessoires ne sont pas sacrifiés à l'emploi principal; enfin, la versification en est

18º. siècle.

élégante et semée de vers heureux que l'on a rétenus. Cette pièce est une des meilleures du siècle. Le Philosophe marié est encore une comédie intéressante qui renferme des situations bien conçues, de l'enjouement, et dont le style est pur. Quelques scènes du Dissipateur et de l'Irrésolu sont agréablement dialoguées. Le rôle de l'intendant, du Tambour nocturne, est original. La Pausse Agnès, quoique l'invraisemblance y soit poussée trop loin, est une caricature extrêmement plaisante. Voilà ce qui fonde les principaux droits de Destouches à la célébrité.

Métromanie, son plus beau titre de gloire et peut-être le seul réel; car son Gustave, ses saillies si ingénieuses, si piquantes, si originales, mais qui n'ont plus le même attrait pour la postérité, ses poésies légères assez médiocres, son Théâtre de la Foire, ses Fils ingrats, ne lui eussent fait qu'une réputation momentanée d'homme d'esprit; mais la Métromanie est un chef-d'œuvre dont l'intrigue est naturelle, comique, féconde en incidents originaux, où les situations, préparées avec art, semblent

-méanmoins produites per ile sujet et seus 18" siècle. effort y où tous les caractères sont parfaitement draités, des rôles supérieurement iderits, de dialogue rempliede verve, de donne plaisanterie, de mots pignants et justos, de tirades éloquentes denvers que steut de monde seat par soeur, penédic smeiheure encore à dire que que jouen. -parce que l'intérêt n'en est pente être pas -assez vif, pance que le travere que l'on v ejonon'est pasasses général ; mais qui fèsa stoujours les délices, desngens de goût «Et -n'est-ce mas sussi là loi défeat du Misantrope?

Le Meskantide Gressetidisputala palme - à la Métromanie: L'intrigue da catto pièce charmante est un peut finide u et l'intérêt :,n'y est pas, porté ansidoin que l'effet: 60-- mique. Mais que d'esprit sique de finesse dans le caractère du méchant l Comme, il est vavamment développé! Quel atyle para fait poquello aisance, quello grâce dans le dialogue! Quelle vérité dans la peinture . des mosurs de la honne compagnie, que la malhoureuse facilité du régent et l'ardeur - de Louis XV-pour les plaisirs avaient affremement corresponds! Que d'art dans le

18º. sièole.

contraste du méchant avec le rôle sage et moral d'Ariste, si difficile à traiter pour qu'il ne fât pas écrusé par l'éclat du rôle de Cléon! Cette comédie est digne des meilleurs temps de la littérature française. Gresset écrivit encore des épêtres agréables et le petit paime de Vert-Vert, cavrage charmant, modèle de finesse, de facilité, de bonne plaisantenie, et de ce talent qui, dans un miet frivole, sait choisir le point précis où il faut s'arrêter, sait deviner la juste mesure du badinage. Ses tragédies ne sont pas restées au théâtre.

Une foule d'auteurs remplirent la soène de pièces la plopart inspirées par des évémements du jour, où l'on trouve de l'esprit, des situations gaiss, quelques musues de caractères et de mapus assex bien saisies; mais presque toutes sent oubliées comme les cisconstances, les vidicules, les cottemes qui leur avaient donné naissance et fuit leur succès. Le Turantet de Leuge a supvêcu à en torrent; non que l'intrigue en seit parfaite, mais parce que cette pièce offre une suite de tableaux extrêmement pluisante, une verve satirique originale, et parte qu'elle humiliait de la manière le

13

plus dure et en même temps la plus risible des vices affreux et trop communs autrefois. L'Homme du jour de Boissi, s'est soutenu malgré ses invraisemblances par des traits de situation et des caractères assez bien traités. Marivaux, créateur d'un jargon précieux qui porte son nom; observaminutieusement de petits motifs de conduite, de petits sentiments, de petites scènes de société, et les exposa avec assez de vérité, surtout quand il voulat bien s'élever: au-dessus du verbiage vide de sens qu'il affectionnait. Fabre d'Eglantine parut avoir retrouvé la comédie de caractère et la gaîté de Thalie. Il y a.de taes-belles intentions dans son Philinte, ouvrage estimables dont le plan est bien conqu, et dans lequel un vice du cœur est puni par son excèsmême; son Intrigue épietolaire est plaissante quoiqu'invesisemblable ; mais oces pièces sont mal écrites et remplies de fautes de langage. Colin d'Hanleville ent un style plus pur, mais moins énergique, Il règne. dans tous ses ouvrages un ton de candeur et de vertu qui en fait aimer l'auteur. Son Vieux Célibataire, plein de situations romanesques, mais intéressantes, restera

long-temps au théûtre. Les Fausses Infidé: lités de Barthe, la Partie de chasse d'Hen-18. siècle. ri IV par Collé, l'Impertinent de Desmahis, recueillent encore les suffrages du public.

Congrève recut des Anglais le surnome de Térence: il connut le ton du monde et saisit avec finesse les mœurs et les ridicules. Son goût était pur et sa diction extrêmement poétique. Samuel Foote, qui ne sut ni lier une intrigue ni former un plan régulier, fut assez plaisamment satirique pour mériter d'être surnomme l'Aristophane. de. l'Angleterre. Goldsmith, Fielding, Gay, Steele, Sheridan, Cibber le héros de La Dunciade de Pope, donnèrent des pièces que l'on vit représenter avec plaisir.

Goldoni devint l'honneur de la scène italienne par des comédies régulières, des intrigues segement calculées, un dialogue naturel, des caractères judicieusement établis et bien étudiés. Son Bourra bienfaisant fut acqueilli en France avec de nombreux applaudissements.

La Chaussée se distingua par l'invention d'un genre mixte appelé d'abord le comique larmovant, et que l'on a depuis spéciolement désigné sous le nom de drame,

terme auparavant générique. Ce genre que 184 siècle l'on a extrêmement critiqué, comporte un intérêt tendre cousé par les infortunes non méritées des personnages que l'on met en action. La scène devient nécessairement sérieuse; on y débite une foule de manimes et de sentences ; on y fait un étalage de sentiments merveilleux qui touche souvent à la monetonie; on vemploie un style dont l'élévation n'est pas naturelle, défaut d'autant plus saillant que les héres sont choisis dans la société commune : mais ilen résulte des situations touchantes, un langage moral qui fait verser des larmes, et si l'on est désarmé quand on a ri, comme l'a établi su théâtre M. Baliveau, no doiton pas l'être aussi quand on a pleuré? Le plus grand tort de La Chaussée est d'avoir ouvert à la médioculté un champ qu'elle a saisi avec empressement, de hui avoir fourni les moyens de gâter le goût des jeunes gens avent qu'il soit formé, et de nous avoir peut-être prince de chefs-d'envres, résultat de profondes réflexions et d'un travail assidu que l'on abandonne pour courir après des succès faciles. Au reste, La Chaussée connut parfaitement

les limites du genre qu'il introduisit : Mélanide, la Gouvernante, l'Evole des Mères, 18. siècle. ont des morceaux très-bien étrits et sont pleines d'intérêt.

Diderot appela le drame en prose la trugédie tomestique. Son Beverley, assez bien conduit, est écrit naturellement. Son Père de Funitée intéressa, malgré de nombreuses invraisemblances et la monotonie des pleurs que tous les personnages y répandent. Le Philosophe sans le savoir fit honneur au talent de Sadaine.

Un des hommes les plus singuliers du dix-huitieme siècle, Beaumarchais, qui donna une direction nouvelle à l'éloquence du barreau; qui, entraîné par une vive et piquante imagination, porta dans les affaires les plus sérieuses une gaîté inépuisable, une verve de style flont on n'avait pas d'idées, débuta par le drame d'Eugénie, où il mit de l'intérêt, et les deux Amis, dont l'intrigue est invraisemblable et le dialogue très-soigné. Mais il dut des succès inouis au caractère de Figaro, qu'il inventa ou qui n'était, dit-on, que son propre caractère arrangé pour la scène. Ce Figaro, philosophe, intrigant, auteur, aventurier, i 8<sub>e</sub>. siècle.

et faisant la barbe à tout le monde, parut, pour la première fois, dans le Barbier de Séville, imbroglio très - ingénieusement combiné, rempli d'esprit et de gaîté, et reparut, quelques années après, dans la Folle Journée, ou le Mariage de Figaro. Cette seconde pièce, mélange bizarre d'esprit, de mauvais goût, de bonnes et de pitoyables plaisanteries, d'invraisemblance, de hardiesse, de platitudes, d'indécence, fut surtout applaudie parce qu'elle faisait une satire sanglante du gouvernément et des grands, qui riaient eux-mêmes des traits dont ils étaient frappés, et qui n'apercevaient pas que la blessure allait bientôt en devenir mortelle. Beaumarchais eut le triste avantage de saisir et de flatter les premiers élans de l'esprit révolutionnaire qui commençait à se manifester.

L'Opéra dut quelques ouvrages agréables à La Mothe, qui retrouva parfois le talent de Quinault, et dont les madrigaux furent applaudis. Roy donna Callirhoé, et une Sémiramis que Voltaire a consultée pour le plan de sa tragédie. L'opéra de Jephié valut des louanges à l'abbé Pellegrin, qui n'y était pas accoutuné. Celui de Castor et

Pollux, du Gentil Bernard, devint le modèle de ce genre; sa contexture est excellente, puisqu'elle présente la réunion de tout ce que l'on peut désirer dans un opéra: combats, jeux funèbres, évocations, Élysée, Tenare, Olympe, toutes les machines de la Fable; le style, d'ailleurs, en est noble et soutenu, le sentiment n'y tombe pas dans la fadeur, et l'on en a retenu quelques vers.

Apostolo Zeno apprit aux Italiens à ne pas regarder la tragédie lyrique comme un simple accessoire à la musique. Il leur donna, dans ses opéras, des imitations de tragédies régulières, leur montra des tableaux simples et fortement tracés, et leur fit connaître qu'il résulte de grandes beautés de la vérité du dialogue. Métastase le surpassa pour l'harmonie, la grâce, le charme des vers et l'intérêt des situations dramatiques; sa diction a des moments d'élévation très-brillants. C'est le premier des lyriques de l'Italie.

Le vaudeville et l'opéra-comique sont des enfants du dix-huitième siècle. Le Sage, Fuzelier, Piron, Panard, composèrent un grand nombre de pièces dans ce genre. Les

couplets de Piron étaient saillants, fort gais, mais souvent indécents. Coux de Panard, moins licencieux, saisissaient avec facilité les ridicules du jour. Vadé a laissé de jolies chansons poissardes. Favard, le père de l'opéra-comique, écrivit quelques ouvrages remplis de grâce et de naturel. Sedaine, Marmontel, Anseaume, d'Hèle, Pezai, Fenouillot de Falbaire, Desforges, ont cueilli quelques fleurs dans cette carrière.

Malgré la ligue qui s'était formée contre l'art des vers, et dont faisaient partie Dudlos, Marivaux, Montesquieu, Buffon, La Mothe, Trublet, qui voulaient établir que la poésie n'est qu'une folie ingénieuse, les règles de la versification, des entraves données à la raison qui s'exprimerait en prose avec plus de rectitude et de facilité, une foule de beaux esprite recharcherent le commerce des Muses, et portèrent de l'encens sur leurs autels; mais aucum d'eux ne ralluma le feu sacré qui s'éteignait avec Voltaire.

Le Franc de Pompignan, par son ode sur la mort de J.-B. Rousseau, et différents morceaux de ses poésies sacrées, se plaça

au-dessus de La Mothe; cette ode a des strophes dignes de Rousseau lui-même, et les Imitations des livres saints ne manquent pas d'élégance. Les posmes de la Religion et de la Grace de Racine le fils. montrèrent un talent sévèrement didactique et formé à une bonne école, mais froid et dénué d'imagination. Le Gentil Bernard dut ce surnom à un poème de l'Art d'aimer qui fut long-temps en grande réputation, et que l'on juge aujourd'hui moins favorablement; il est plein d'esprit; mais il peint la volupté, la jouissance, et non l'amour; il est souvent affecté, il a peu de grâce et jamais de verve; rien de tendre, rien qui touche le cœur, qui intéresse la sensibilité. Colardeau, avec une élégante facilité, de la mollesse, de l'harmonie, ne devint cependant pas un poète, parce qu'il manquait, d'imagination; son Epître d'Héloise à Abailard est un petit modèle de chaleur et de sentiment, mais elle est imitée de Pope; la versification de ses Hommes de Prométhée est pure et brillante, les détails en sont frais et délicats, mais c'est une traduction de Milton; il mit en vers le Temple de Gnide, et quelques Nuits

d'Young, avec le même talent, et fut le chef d'une école qui réduisit la poésie à un simple mécanisme d'expressions et de tournures. Les pièces fugitives du cardinal de Bernis sont agréables et remplies de finesse. mais incorrectes et précieuses. Le poème des Saisons de St.-Lambert est écrit d'une main sûre et noble, les vers en sont harmonieux, les descriptions étincelantes de richesses poétiques. Dorat publia une foule de poésies fugitives dont la plupart sont oubliées. Gilbert mourut au moment où les espérances qu'il avait données commençaient à se réaliser; quelques strophes de ses odes, quelques morceaux de ses satires offrent des beautés réelles. Malfilâtre, dont le poëme de Narcisse dans l'île de Vénus s'était fait remarquer par son élégance, emporta dans la tombe d'aussi glorieux regrets. Le Brun, qui se donna luimême le nom de Pindare, a laissé des odes pleines d'imagination, de feu poétique, de grandes et belles pensées, mais aussi d'incorrections et d'assemblages de mots étonnés de se trouver ensemble. Bonnard, Bertin, Léonard, mirent de la grâce, de la volupté dans leurs élégies, la plupart imitées de Properce et de Tibulle. Desmahis écrivit des épitres légères, faciles et piquantes. On trouve dans le poème des Mois de Roucher, des idées brillantes, des descriptions animées et pittoresques, mais une versification incorrecte et dure; ce n'est plus là de la poésie.

18°. siècle.

Pope est le plus célèbre comme le plus élégant des poètes d'Angleterre. Son premier ouvrage fut un Essai sur la critique qui lui donna un rang distingué parmi les littérateurs. Les vers de ce poëme sont extrêmement purs, et il renferme les preuves d'un excellent esprit; mais Pope voulut imiter Boileau, et sa marche ne fut pas toujours aussi sûre que celle de ce sage critique. Son Essai sur l'Homme est un chef-d'œuvre où la plus belle poésie sert à développer une morale touchante et une sublime philosophie. Les idées, quoique profondes, se suivent rapidement, sans embarras, avec clarté, noblesse, facilité, et le coloris en est aussi brillant qu'énergique. Le feu de la passion la plus vive anime son épître charmante d'Héloïse à Abailard. On a comparé au Lutrin son poëme de la Boucle de cheveux enlevée,

mais les parallèles d'une langue à une autre, du goût d'un peuple à celui du peuple voisin, ne peuvent guère être faits que par la postérité; cette mythologie puisée dans les rêveries du comte de Gabalis, ces sylphes, oes gnomes nous partissent insipides et froids, les plaisanteries qu'ils amènent monotones et sans intérêt; on y admire cependant de jolis détails. Lu Forêt de Windsor est un morceau de poésie descriptive d'un grand mérite. Les satires. les épîtres de Pope sont moins délicates, moins légères que celles du satirique français, mais plus amères et plus énergiques. Sa Dunciade, critique sanglante et souvent injuste des auteurs contemporains, renferme des passages d'une originalité piquante et des vers très-brillants. Il a traduit Homère, et sa version passe pour la meilleure que l'on ait faite dans les langues modernes.

Prior vient immédiatement après Pope. Il avait beaucoup d'esprit, de goût et d'imagination, et composa des odes estimées où il laissa trop percer l'intention d'imiter Horace. Son *Histoire de l'Ame* est une plaisanterie très-enjouée, pleine de

DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 205

sens et de vérités d'observation; ses vers sur la bataille d'Hochstet sont assez médiocres. C'est le moins inégal des poètes anglais.

18°. siècle.

La muse élégiaque reçut les hommages touchants de Gray, qui sut mettre dans ses vers un ton de sentiment qui attache. Son Hymne à l'Adversité, son Elégie du Cimetière, si souvent traduite en français, ont de la grâce, et plaisent par un tour mélancolique et naturel que les âmes tendres aiment à retrouver dans leurs affections. Goldsmith se mit au même rang par son Village abandonné. Shenstone, Hammond, Chatterton qui, fatigué de la vie qu'il ne connaissait pas encore, s'empoisonna à dixhuit ans, obtinrent aussi des succès dans ce genre. Young créa, comme le dit un auteur anglais très-estimable (1), une Muse de la melancolie; il dut son talent au malheur, à la perte de tous les êtres qu'il chérissait, et il devint celèbre par le ton de tristesse, le sentiment profond, les beautés sombres et l'excellente morale qui dominent dans

<sup>(1)</sup> M. le chevalier Croft.

18c. siècle

ses Nuits. Ses satires furent, acqueillies avec empressement.

La poésie descriptive dut à Thompson un Poëme des Saisons, où cet auteur montra un véritable génie. Il employa des figures hardies, des images neuves et sublimes; son style a du mouvement, il est abondant et plein de chaleur, mais son éclat déguise quelquefois la faiblesse ou l'obscurité de la pensée et le goût n'en est pas toujours pur. Philips et Dyer coururent la même carrière : le premier, par des poëmes inti-tulés : Pomone, et le Précieux Schelling; le second, par un ouvrage sur l'éducation des brebis; leurs yers sont corrects, mais très-froids.

Quelques-unes des fables de Gay, piquantes et originales, peuvent se montrer encore après celles de La Fontaine, quoique son talent soit bien loin d'être comparable à celui du Fablier français; ses poésies légères, ses pastorales sont ingénieuses et délicates. Les odes et les églogues de Collins, les Imitations d'Horace et de Tibulle par Thomas Rowe, les poésies fugitives de Beatties, de Burn, d'Akenside, d'Allan Ramsay, de Cowper, les satires de Chur-

chill, le poème comique de Green sur le spleen, composent le recueil de ce que la littérature légère à de plus agréable chez les Anglais.

18a, siècle.

La langue allemande, la plus riche de toutes par sa nature même qui lui permet de former les expressions dont elle a besoin par des agrégations de mots, ou la variation des désinences, commençait à se prêter au ton de la poésie. Clopstock se faisait un nom par son poëme du Messie. Gottsched composait une poétique avec les vers d'Horace et de Boileau. Gellert, par des fables où il mettait toute la finesse de son esprit et la bonté de son cœur, recueillait les suffrages des gens de goût. La mort prématurée de Croneck dont on avait apprécié les vers aimables, mais négligés. laissoit en devil les amants de la bonne littérature. Kruger enrichissait le théâtre allemand desimitations d'un grand nombre de pièces françaises, et publiait des poésies: spirituelles. Les Idylles de Gessner, ses poëmes du premier Navigateur et de la Mort d'Abel, traduits dans toutes les langues, faisaient oublier ce que les anciens avaient produit de plus tendre, de plus

18. siècle.

naif, de plus délicat. Kleist, l'ami et le disciple de Gessner, cueillait encore quelques fleurs après son maître.

ART ORAT.

L'éloquence du barreau fit quelques progrès en France, et l'on vit des mémoires où les faits, exposés avec clarté, étaient en outre appuyés de tout le charme de la diction et de toute l'énergie que devaient avoir des orateurs pénétrés de la bonté de leurs causes; mais la décadence fut extrêmement sensible dans le talent de la chaire. et dès le commencement du siècle, le bel esprit, les ornements frivoles, les antithèses, les petits traits, les petites peintures avaient remplacé la clarté, la force, la sublimité, le raisonnement énergique, l'action, l'harmonie des Bourdaloue, des Bossuet et des Massillon. Clement, Segaud, l'abbé Poule, le père Neuville, l'abbé de Boismont retrouvèrent encore quelques beaux mouvements, quelques traits heureux, mais en trop petit nombre pour sauver leurs noms de l'aubli.

Thomas montra, dans les panégyriques qu'il prononça à l'Académie française, un talent oratoire plein de vigueur et d'élévation, avec de l'emphase et de la roideur;

DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 209

mais ces défauts disparurent lorsqu'il composa les Bloges de Descartes et de MarcAurèle, où la verve, le pathétique, la
dignité du style s'unissent à une noble
simplicité. Il remplit son Essai sur les
Femmes d'observations profondes, de réflexions fines et délicates, et son poème de
la Petréide, qu'il n'a pas terminé, de tableaux magnifiques, de vers superbes,
mais aussi de sécheresse et de contrainte.
Son génie était trop didactique et he sacrifiait pas assez souvent aux Grâces. Ses
vertus, sa bonté, son esprit, lui valurent
de nombreux amis et une rare considération.

La facilité d'intéresser en décrivant des aventures singulières, en faisant l'analyse des plus doux sentiments du cour, en les ajustant à une action sur laquelle on ne se rend pus trop difficile quand on lest ému, produisit beaucoup de romans dans le dix huitième siècle. La plupart sont oubliés; mais il en est qui n'ayant rien de la frivolité du genre, sont réellement d'excellents livres de morale pratique et demeurelout éternellement. A la tête de ces ouvrages estimables, on doit placer de Courbles de

Littárature

Digitized by Google.

III.

Le Sage, roman vrai, naturel et prefond; 180, siècle. l'un te ceux qui peignont le mieux les hommes; la critique la plus ingénieuse, la plus plaisante des caractères, des ridioules, "de toutes les tinances de bituations et d'habitudes humaines. La vie criticite y passe en revue; toutes les conditions sont tour-àtour amenées sur la scène et pavialtenient "décrites dans ce qu'elles ont de plus sailant;" il'n'est personne qui n'y recontraisse ce equ'il a vu, ce qu'il a pensé, ce qu'en lui a dit, et Bon est tenté de faire à chaque page des applications d'insidents et, de m'-Sexions dont on sperçoit le rapport sinc évétiements du jour, aux gens queul'an approphe et à soi-même. Le style en est pur et parfaitement convenable.

. Le roman de Choriese y par l'anglais: Richardson, dispute le premier rang à celui de Gil-Blas, et beaucoup de personnes de forti pus difficulté de le lui accorder; en la même ou long-temps à ce sujet une telle prévention qu'à peine osait - on défendre l'opidion contraire. En effet, ce roman, i écuit avec une éloquence dance, attendrit profondoment et laisse de moniouvences itarpressitation is consoling, de: Cleaner est

vraiment angélique; celui de Lovelace est trace en maltre, quoiqu'il fasse souvent un bien petit usage de tout l'esprit qu'on lui suppose : tous sont développés avec beautouin d'artiet de sagacité ; la mort de Clarisse est un chef-d'œuvre de vérité et de pathétiques mais les commencements de ée roman sont d'une longueur insupportable et l'autour est entre dans des des tails trop minutious. It n'a point, d'ailleurs chu'une famille, et Le Sage a porté au vuo sur la scène entière du monde. Le roman de Pameia, simple et intérement, avait eté le premier ouvrage de Richardson; velui de Grandisson, qui suivit Clariess, n'ajouté pas à su réputation. ...

Fielding, prodigue commo lui de digres sions et de menus détails, peignit mieux les actions des hommes en secieté grainaire Dans le foman de Fons-Jones : son meilleur ouvrage, il fait consi de la venta le Jouet du vice, mais elle trionsplie d'he fin de tous les pièges qui lui sont condus. L'imtrigue en est nouée et de veloppée avec beadvoup d'art, et l'on y remarque une grande variété de tons et de printures comiques. Les personnages au moins me sont par étetr6°. siècle.

nellement parfaits comme ceux de Grandisson; ce sont des gens que l'on retrouve tous les jours dans le monde. On a encore de cet auteur Joseph Andrews, Amélie, Roderick Random, et le Chevalier de Kilpar.

E. Le docteur Swift!et Sterne se disputerent la palme de l'originalité. Le premier présenta, dans ses Voyages de Gulliver, de singulières allégories, une critique juste et fine, et des plaisanteries poussées jus, qu'à l'indécence. Son esprit était extrêmement satirique et peu difficile sur les moyens; il le prouva par son conte des Deux Tonneaux, où il attaqua, d'une manière peu ménagée, les dogmes du catholicisme. comme ceux de Luther et de Calvin. Sterne s'attacha, dans son Voyage sentimental, à décrire quelques petits incidents avec le tonade l'intérêt et de l'attendrissement. Cette effectation de sensibilité, souvent si puérile et si peu naturelle, est aimable et gracieuse sous la plume de l'auteur de Tristram Shandy; mais à combien de preshictions médiocres et/insupportables,n'at-elle pas donné naissance? Le Tristram Shandy, d'ailleurs, est un roman fort ex-

#### DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 213

traordinaire, dont le héros est à peine né au second volume, un récit désordonné, un recueil de bouffonneries mêlées de réflexions sérieuses, touchantes, quelquefois profondes. Sterne est cependant regardé en Angleterre comme un écrivain inimitable. Goldsmith, par la touche originale de son Vicaire de Wakefield, l'ingénuité, la naïveté qui le distinguent, se plaça auprès de Sterne, et le surpassa peutêtre dans l'art de peindre les nuances du sentiment.

Swift publia aussi une feuille périodique, intitulée les Lettres du Drapier. Le goût de ces sortes d'ouvrages est un produit du sol de l'Angleterre. Ce fut par là sur-tout qu'Addison se fit une réputation durable : il inséra dans le Spectateur et le Gardien, ainsi que dans le Babillard de Richard Steele, des morceaux de critique et de morale, que les Anglais regardent comme ce qu'ils ont de mieux écrit dans leur langue. Richard Steele posséda lui-même une diction piquante et facile, qui n'était pas inférieure à celle d'Addison. Johnson publia deux feuilles dans le même genre, le Paresseux et le Rôdeur: son style est forcé

18°. siècle.

et emphatique; mais cet auteur se distingua 18° sièple, par un savant Dictionnaire, qui indique toutes les acceptions que les mots sont suscentibles de prendre, en appuyant ses opinions par des exemples tirés des meilleurs écrivains.

> On composait en France beaucoup de Romans. Mariveux tracait dans sa Marianne des situations intéressantes et des caractères qui n'étaient pas sans vérité; mais son entortillage, ses idées subtiles, ses efforts d'esprit continuels détruisaient tout le mérite de ses ouvrages. L'abbé Prévost se mettait au rang des bons romanciers par le Doyen de Killerine, Cleveland et sur-tout Manon Lessant, où l'intérêt est porté au plus haut degré. La Baronne de Luz, de Duolos, offrait de vives saillies et des portraits bien tracés. Mesdames de Tencin, de Fontaines, de Grafigny, Riccoboni, esquissaient agréablement des événements simples et des sentiments naturels et touchants. Crébillon le fils ne réussit que par l'excessivo indécence qui fait le fond de ses romans. Marmontel obtint de véritables succès par ses Contes meraux, qui avaient le grand

8°, siècle.

mérita de rendre le ton des morars et de la société. Son Bélisaire ent le défaut de ressembler des lieux communs de morale et de politique sous un cadre séduisant, mais où l'on ne trouve pas ce qu'il avait semblé promettre. Ses Incas, écrits avec pareté, fatiguèrent l'oreille par l'attention que l'auteur avait ene de mettre toute se prose en vers de huit syllabes non rimés; Fénélon n'avait pas pris ce soin pour rendre postique la prose de son Télémaque. Les Pastorales de Florian charmèrent par une réunion de peintures gracieuses et de sentiments tendres exprimés avec délicatesse.

Placé au-dessua de presque tous les écrivains de sou siècle, par des ouvrages ou régnait une éloquence irrésistible, Rousseau augmenta encore sa célébrité par son roman de la Nouvelle Héloise, dans lequel il peignit moins les actions ordinaires de la société et les hommes tels qu'ils paraissent, que les aensations les plus secrètes du cœur, et les mystères de l'âme réfléchissant sur ses propres impressions. Il ne voulait, dit-on, qu'un cadre pour placer des dissertations sur le duel, le suicide et les diverses con-

.18°. siècle.

venances qui séparent dans le monde les enfants de Japhet; mais quelque défectueux que soit le plan qu'il a choisi, avec quelle éloquence sublime n'a-t-il pas décrit le sentiment de l'amour! Que de passion, d'énérgie, de vérité! On ne saurait le lire sans enthousiasme; et son style est tellement séduisant, qu'il n'est peut être donné qu'à des têtes refroidies par l'âge de le juger avec sagesse et sans entraînement.

Jean-Jacques Rousseau avait débuté dans la carrière par embellir un paradoxe de tous les charmes de son éloquence, et soutenir que le progrès des arts et des sciences, loin de contribuer à épurer les mœurs, n'avait au contraire servi qu'à les corrompre. Le succès de cet ouvrage amena le Discours sur l'inégalité des conditions parmi les hommes, où il attaqua les liens les plus puissants de la société, tels que la propriété, les devoirs mutuels, la distinction des rangs, avec sa diction toujours brillante et soutenue. Il donna dans son Emile un système impraticable d'éducation, en proscrivant les écoles publiques, en proposant d'élever l'homme seul, et de le forcer, pour ainsi dire, à former lui-même son édu-

### DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 217

cation; système qui tendrait à constituer l'homme en état de guerre contre la société, à le révolter contre toute règle et institution, en l'engageant à ne suivre que les principes qu'il se fait lui-même, et que son intérêt ou sa vanité peuvent lui inspirer. Mais Jean-Jacques enseigna aussi dans cet éloquent ouvrage une foule de vérités méconnues. L'enfance n'eut plus à gémir sous les punitions rigoureuses qui contraignaient le développement de ses facultés; elle recouvrit l'heureuse liberté que bannissait une sévérité déplacée; et les mères, qui depuis long-temps avaient abandonné le soin le plus doux de la nature, se chargèrent elles-mêmes de l'éducation du premier âge, et regardèrent comme une jouissance l'accomplissement d'un devoir sacré.

Le Contrat social renferma aussi des idées sublimes et des paradoxes. J. J. Rousseau y rechercha quelles avaient dû être les conditions primitives de la formation des sociétés, conditions qui n'existèrent probablement jamais; et il fut conduit par ses réflexions à adopter le grand principe de la souveraineté du peuple, si dangereux, et d'ailleurs si impraticable, puisqu'il serait impos-

8°. siècle.

18', siècle.

sible que l'autorité ne fût pas déléguée des le premier moment, et qu'ensuite les richesses, le crédit, les réputations ne laisseraient au peuple que le choix de la clientelle. L'histoire des républiques grecques et romaines en a fourni des exemples éclatants.

La lattre de Rousseau sur les Speciales, établit avec énergie d'impartantes vérités. Il inséra dans son Distinnaire de musique d'excallents principes et quelques erreurs. Il rechercha le bien derbonne foi dans ses Cansidénations sur le Gauvernement de Pologne. On lui dait l'opéra charmant du Dovin du Village, et plusieus auvunges où il consigna ses pensées et ses réseries.

Mais la production la plea autraordinaire de cet homme rélèbre est un livre qu'il nomma ses Confessions, où recontant toutes ses erreurs, ses fautes les moins pardonnables, il les présents comme des ventus, avec un air de conviction, un charme qui persuade, qui entraîne, qui force prosque à le croire; et l'on rougit après de s'être laissé séduire.

Rousseau ent un caractère à lui, des opinions qui, bien qu'elles rentrassent dans

le système général des opinions du siècle, avaient une couleur-particulière, une exaltation qu'il devait à se situation précaire, et à la conscience intime de ce qu'il valait. En entrant dans le monde, il en avait été rebuté : il erut l'être toujours, même lorsque l'on sut apprécier son mérite, et sa méliance fut poussée jusqu'au délire. C'est alors qu'il affecta una indépendance et des principes qui ne formaient peut-être pas le base de son caractère, mais qui le devinrent dès qu'il put supposer qu'on les combattrait. Il se renferma en lui-même, et il trouva dans son come els vives émotions, cette chalour d'imagination, cot smour exalté de la vertu. qui brillent dans see productions. En commettant toutes ses fautes, il se sout le plus pur des hommes, parçe que son coeur n'était agité que de nobles mouvements; et ce fut dans cette disposition qu'il écrivit ces quvrases qui excitèrent l'enthousiasme par

une éloquence moins due à l'arrangement des mots, qu'à la vérité des sentiments, à l'élévation des pensées et au développement des plus sublimes principes de morale. Que n'eût-il pas fait, s'il eût été mieux dirigé

à l'entrée de sa carrière !

18°. siècle.

Les beaux-arts, qui s'étaient élévés à une grande hauteur dans le siècle de Louis XIV, éprouvèrent une fâcheuse révolution sous le règne de Louis XV. De petites conceptions, des idées bizarres et mesquines remplacèrent tout ce que le génie avait imaginé de vaste, de pompeux, d'élégant, en Italie et même en France. La peinture devint un assemblage de parties maigres et mal combinées. Un dessin lâche, incorrect, des poses maniérées, des airs de tête grimaçants, que l'on prétendait gracieux; un ton de couleur faux et d'école, nn pinceau sans vigueur, des compositions grotesques formèrent l'ensemble de la plupart des tableaux célèbres de cette époque. Il suffit de nommer les Pierre, les de Troy, les La Tour; les Restout, les Boucher, les Vanloo, pour se rappeler en quel état de dégradation leurs idées vicieuses sur la peinture laissèrent ce bel art à la mort de Louis XV. Vernet seul, dans ses marines, dans ses charmants paysages, conserva le goût du vrai, celui de la nature, et mérita une place flatteuse auprès de Claude Lorrain.

Mais un peintre, qui s'est fait une répu-

tation durable par la suavité de ses compositions, reconnaissait déjà la source des
beautés véritables, indiquait les défauts de
l'école moderne, et enseignait à en chercher
le remède dans l'imitation de la nature et
l'étude des tableaux admirables de l'Italie.
A la voix, aux sages leçons, à l'exemple
de Vien, les peintres confessèrent leurs
erreurs; les élèves se formèrent à une composition sage, à un dessin pur et vigoureux,
à la vérité du coloris, et commençèrent la
gloire d'une nouvelle école française qui
s'avance avec honneur dans une carrière
illustrée déjà par tant de chefs-d'œuvres.

Les mêmes observations se présentent pour la sculpture et l'architecture. Bouchardon, Pigalle, un des Coustou, quoiqu'ils entendissent parfaitement le travail du marbre, n'ont donné à leurs statues que des expressions, ignobles; mais Julien, dans une jolie nymphe faisant paître son troupeau, retrouva quelque chose de la grâce antique, et rappela les sages principes qui devraient toujours diriger les artistes. L'heureuse révolution, qui changeait la face des études, en peinture, vint bientôt appuyer l'exemple qu'il avait donné, et promettre

.8°. siècle.

SCHILPTUR R.

≠8°₁ siècle.

an dix neuvième siècle des ouvrages digues de passer à la postérité.

ARGUITMET.

: Ce fut alors aussi qu'on s'avisa de remarquer la benaté des édifices grecs et fornaiss. On s'empara de leurs masses, de leurs de tails, de leurs elégants ornements qu'on essaya d'agencer, de distribuer d'une manière conforme aux usages modernes. L'é-· cole de chirurgie, par Gondoin', offrit-le premier modèle de ce gentre épuré. Soufflot. dans sa vaste entreprise de l'église de Sainte-Géneviève, fit une heureuse application des phis belles parties de l'art: Le Doux, le Grand se distinguèrent par des monaments d'un excactère élevé. Orusulvi lenés traces, et l'architecture paraît revenue & la simplicité, à la pareté de formes qui la rendent si majestucuse, et qu'elle perdra peut-être encore par l'amour de la nousveauté et la bizarrerie de la mode.

ART MUSICAL.

Les Italiens obtenaient des effets admirables de la mélodie, que leurs musiciens traitaient avec un charme inexprimable. Rimado da Capua inventait le récitatif obligé. Adolfati essayait d'introduire dans la musique une mesure à deux temps incegaux, l'un de deux notes et l'autre de

rð-, siècle,

trois. Ciampi, Bertoni, Galuppi, dit Buranello, travailaient aux opéras de Métastese, d'Apostolo Zeno et de Goldoni. Darante, dont les cantates sont encore très estimées, formait le talent de Pergolèse, de Guglielmi, de Trajetta, de Piccini et de Sacchini. Le père Martini, l'un des plus grands théoriciens de l'Italia, domait une savante Mistoire de la musique. Les seservait avec habileté du chromatique, et mottait dans ses compositions une maiesté touchante, un ton pathétique et noble. Guzlieliffi so distinguait h son tour par l'expremium et la vivacité de son chant i Jomelii, par l'élévation et l'harmonie. Le fameux Stabat, siconnu, asouruit la réputation de Pergulèse, qui fist presque ignoré mendantsa vie. Piccini et Saechim vennient apporter en France les trésors de leur mélodie: le premier, trouvant dans la musigge des ressources incommes jusqu'à lui, produisit une admiration toujours renaissante par son profond savoir, la vigueur, la variété, lagrace et l'éclat de sa munière; le second mettait dans ses ouvrages de la délicateure, de la vérité, toute l'énergie du sentiment, et brilbuit par un chant hou18°, siècle.

reux et d'ingénieux accompagnements.
Gluck, en même temps, donnait à l'Opéra des exemples sublimes de l'harmonie allemande, et par des combinaisons énergiques, fières et pleines de sentiment, il augmentait l'empire de la déclamation musicale.

Rameau avait succédé à Campia, et ce savant harmoniste réduisant la musique à des axiomes généraux, en avait établi tout le système sur le principe de la basse fondamentale; doctrine que l'on a regardée depuis comme insuffisante, et que d'Alembert exposa dans un traité plus court et moins obscur que les ouvrages de Rameau, qui formèrent beaucoup d'élèves; .. Mais les grâces du chant italien commencaient à sesfaire de nombreux partisans. Dès qu'on cut entendu les obeisd'œuvres de Piccini et de Sacchini, on voulat suivre une route nouvelle: les premiers écrivains du siècle se déclarèrent en faveur des méthodes de l'Italie; Philider, Desaides, Duni, J. J. Rousseau, Monsigny, des musiciens encore vivents, composè rent des ouvrages charmante qui emporterent tous les suffrages, et il se fit en nuzsique une révolution qui prouvera peutêtre à la postérité que la France peut avoir dans cet art des succès incontestables et caractérisés.

18°. siècle.

MISTOIRE NATURELLE.

L'histoire naturelle compta parmi ses observateurs, Geoffroy, qui publia celle des animaux, Valisnieri, Fabrice, Trombley, Reaumur, qui écrivirent sur les insectes; Reaumur, surtout, se distingua par la délicatesse et l'exactitude de ses observations; Erxleben, qui donna de bons mémoires sur les mammifères; Artedi, qui s'oocupa des poissons; Pennant, Edward, Brisson, qui étudièrent les oiseaux.

Mais cette belle science était en même temps cultivée par Buffon, l'un des plus grands hommes du siècle, qui laissant loin de lui tous ses rivaux, porta, dans les matières qu'il traita, cette étendue de pénétration qui embrasse en un instant les plus vastes conceptions et les observations les plus minutieuses; cet esprit vigoureux qui mesure d'un coup d'œil l'ensemble et les détails. Il mit dans son style une noblesse, une fécondité, une élégance harmonieuse qu'aucun écrivain n'avait encore eue en traitant les sciences naturelles, et son élo-

15

III.

18º. siècle.

quence parut donner un nouveau carac. tère à la langue française. En décrivant, en peignant les beautés de la nature, son immensité, ses accidents, ses irrégularités, les mœurs des animaux, il atteignit à la sublimité; et comme toute la pompe de son style, la richesse de ses expressions étaient nécessaires pour représenter dignement le vaste tableau qui se déroulait à ses yeux, c'est à tort qu'on lui a reproché de l'affectation et de l'emphase. On peut, avec. plus de fondement, regretter qu'il n'ait pas toujours appuyé ses systèmes sur des bases assez raisonnées, et qu'il ait quelquefois négligé de s'assurer par lui-même de la réalité des faits qu'il a exposés. Mais si ses hypothèses sur la nature de l'univers sont plus brillantes que solides, Buffon n'en a pas moins la gloire d'avoir contribué, par la beauté de sa diction, à propager le goût de l'histoire naturelle, à en étendre les progrès, et c'est peut-être le premier écrivain du siècle.

Les observations microscopiques de Spallanzani sur les reproductions animales, porterent de vives lumières dans la physiologie, et ce savant, qui travailla aussi à la géologie, qui s'occupa des volcans et des coquillages, des plus grands et des plus petits effets de la nature, qui mit une patience, une sagacité extraordinaires à les examiner, les décrivit avec un style plein

d'élégance et de clarté.

€8°, siècle.

On dut à d'Aubanton une excellente méthode sur la classification des minéraux. Dolomieu enrichit la science d'un grand nombre d'observations importantes sur les roches basaltiques, les produits des volcans, et recueillit, sur beaucoup d'autres points, des faits intéressants.

Rivinus essaya de simplifier la classification des plantes de Ray et Tournefort, en les distinguant seulement par un ou deux caractères choisis dans les phénomènes de la fructification; mais sa méthode ne fit qu'augmenter la confusion qui existait déjà dans la botanique. Quelques observateurs, parmi lesquels on compte Micheli, Billen, Reaumur, présentèrent et accréditerent l'idée fondamentale du système sexuel. Charles Von Linnée la trouva donc toute formée; mais il aperçut les avantages qu'on en pouvait tirer, et il en fit la plus brillante application. Ce grand homme classa les 18°. siècle.

plantes suivant les organes de la génération. Il établit vingt-quatre classes d'après le nombre des étamines, et les distingua par les noms de monandrie, diandrie, triandrie, tétrandrie, etc. Il subdivisa ces classes en ordres par des particularités dans les pistils, forma environ treize cents genres établis sur des caractères principalement choisis dans ceux de la fructification, et il divisa les espèces par leurs diverses qualités d'odeur, de couleur, de saveur, etc. Cette méthode est extrêmement aisée, mais elle forme une immense nomenclature, et cette profusion de termes est quelquefois fatigante. Les dissertations de Linnée sur la physiologie des plantes sont d'excellents ouvrages. Sa classification des animaux a le défaut de rapprocher des êtres qui, à la première vue, ne paraissent avoir aucuns traits de ressemblance.

: Hill, Bancks, Solander, Gmelin, Koempfer, augmentèrent les collections publiques de plantes de tous les climats, et firent connaître leur nature et leurs propriétés. Vaillant, Duhamel, Jacquin, Schmiedel, Valmont de Bomare, Trew, Antoine et Bernard de Jussieu, laissèrent le nom le DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 229

plus honorable par leurs savantes recherches et leurs écrits utiles.

18°. siècle

Dufay cultiva la botanique avec succès, et reconnut en physique les deux sortes d'électricités que l'on nomme vitreuse et résineuse. Francklin expliqua la nature des aurores boréales par les phénomènes de l'électricité; il inventa les paratonnères, et comme Prométhée, il ravit le feu du ciel. Priestley réunit en un corps de doctrine, toutes les découvertes que l'on avait faites sur le fluide électrique. Galvani aperçut les principaux effets du fluide auquel il donna son nom, et qu'on a reconnu depuis n'être qu'une modification de l'électricité.

La science médicale repoussant les vains systèmes et les opinions hasardées, voyait chaque jour la réflexion et la méthode présider aux ouvrages qui la perfectionnaient, et les fausses notions si long-temps accueillies par la routine et la crédulité, perdre rapidement de leur influence.

Haller tenait encore à la doctrine de Boerhaave, qu'il étendit et qu'il appuya de tout son génie et de son immense érudition; mais quelque précieuse que fût sa théorie, il:

ART MEDIC

18°. siècle.

ne put persuader que des formules de mécanique suffisaient pour expliquer des êtres qui échappent, par leur organisation compliquée, à l'application des principes ordinaires du mouvement. Il rendit plus de services à la science, en écrivant ses Eléments de Physiologie, où il rassembla toutes les découvertes anatomiques faites avant lui, les classa, les discuta, les accompagna d'importantes observations. Cet ouvrage immense contient presque tout ce que l'an peut dire en anatomie et en physiologie; il renferme une multitude de vérités, d'expériences certaines, de grandes idées; mais aussi beaucoup d'opinions sans preuves, de vues erronées et de jugements prématurés. C'est une mine où tous les auteurs modernes ont pris des faits, des aperços, ou des principes.

L'université de Montpellier essaya d'introduire en France la doctrine de Stahl, en la déposillant de ce qu'elle avait de tropa abstrait au d'exagéré, et de son sein partirent des idées lumineuses qui éclairèrent sur les phénomènes de l'économie animale,

Les anatomiates présentèrent leurs vues avec plus d'ordre, d'exactitude, de préci-

18º. siècle.

sion, que ceux du siècle précédent; ils apprirent à réunir, avec une sage critique, les découvertes éparses, et à tirer de leur comparaison des inductions satisfaisantes. Douglas démentra la structure du péritoine, Monra perfectionna la névrologie, Winslow, Cheselden, Leclerc publièrent des traités d'anatomie estimés, Hunter se distingua par la découverte et la classification des vaisseaux lymphatiques absorbants. Van Swieten, élève de Boerhaave, enrichit de commentaires les écrits de son maître. Pringle, Mead, Alberty, Borden, La Peyronie, Bertin, applanirent, par leurs traveux, de nombreuses difficultés, Milady Montagu rendit un service éminent à l'humanité, en introduisant, dans les états policés de l'Europe, l'inoculation de la petitevérole. La découverte moderne des effets bienfaisants de la vaccine, paraît devoir bientôt détroire totalement le germe de cette affreuse maladie.

Sauvages, Cullen, Vogel, Sagar, écrivirent de savantes nosologies, que l'on a rectifiées de mos jours. Beaucoup de médecina imprimèrent des ouvrages sur toutes les parties de l'art médical, et de grandes 18°. siècle.

vérités résultèrent de la divergence de leurs opinions et de leurs observations. La physiologie, qui comprend toutes les branches de la philosophie naturelle où l'on s'occupe de l'organisation des êtres vivants, qui s'attache spécialement à la connaissance des effets, des phénomènes de la vie, s'avança d'un pas ferme et rapide vers la perfection.

ANIMIT

Les chimistes rassemblaient en même temps une masse considérable de faits et d'expériences, qui commençaient à jeter quelque jour sur la nature des corps. On reconnaissait la combustibilité du diamant. On distinguait les gaz méphitiques des mines. Les préparations pharmaceutiques, la métallurgie et la docimasie étaient soigneusement étudiées. On portait un examen profond dans l'analyse chimique des végétaux qui produisait de nouvelles combinaisons utiles aux arts. L'analyse animale était aussi l'objet des travaux des chimistes. Macquer, Vogel, Cartheuser, donnaient de savants traités sur cette matière.

On commença, vers le milieu du dixhuitième siècle, à s'occuper de l'examen des propriétés du gaz qui se dégage des

18º. siècle.

eaux minérales acidules. Black d'Edimbourg et Mayer d'Osnabruck, en le reconnaissant, lui assignèrent des dénominations diverses: Black le nomma air fixe. Jacquin prouva que cet air fixe était très différent de l'air atmosphérique. Cavendish aperçut quelques-unes de ses propriétés, et découvrit en même temps le gaz hydrogène ou inflammable, et le gaz acide muriatique. On s'attacha de toutes parts à rechercher la nature de ces produits aériformes. Priestlev imagina des appareils pour les soumettre plus aisément aux expériences, et il publia bientôt un ouvrage sur les différentes espèces de gaz. Pringle, Bergman, plusieurs chimistes célèbres, qui existent encore, multiplièrent les observations.

On travaillait en même temps sur les acides Bayen, Bergman, Priestley, Scheele, Fontana, Macquer, retrouvaient divers acides dans les minéraux et s'assuraient de la formation de l'air vital dans les végétaux. Les faits, les découvertes s'accumulaient; tous les chimistes et les physiciens se livraient à ces recherches avec ardeur; une révolution se préparait dans la science : ce fut le génie de Lavoisier qui la détermina.

Ce grand homme répéta, avec une ex-18° siècle trême précision, les expériences que l'on avait déià faites. Il changea le nom d'air fixe en celui de fluide élastique, rechercha tous les phénomènes qui résultent dans les corps de son dégagement ou de sa fixation; et après de longs et vastes travaux, il décrivit, dans une suite de mémoires aussi lumineux que profonds, toutes les propriétés de l'oxigène, le suivit dans une foule de composés différents, parvint à la décomposition et à la recomposition de l'eau, embrassa presque tous les objets qui constituent la chimie et fonda la doctrine pneumatique sur des principes incontestables.

> On reconnut alors la nécessité: d'une momenclature. Les savants les plus illustres y travaillèrent, et elle fut telle qu'on devait l'attendre de la justesse de leur esprit. chaire, méthodique, et d'un facile usage. Elle devist un des instruments les plus utiles de la science, et ne tarda pas à être adoptée dans toute l'Europe.

Nous ne pénétrerons pas dans les détails de l'art chimique qui, depuis la création de sa nomenclature, appartient tout entier

à l'époque où nous nous arrêtons. On sait qu'il a porté dans la composition des corps 18°, siècle. une lumière qu'on n'aurait osé espérer. Son application à la minéralogie, à la pharmacie, à tous les arts, à toutes les parties de la physique, a été suivie des résultats les plus éclatants et les plus avantageux.

Le génie des lettres s'éteignait; il s'envola enfin avec Voltaire, J.-J. Rousseau et Buffon. Une foule d'auteurs succédèrent à ces grands hommes; aucun n'hérita de leur talent, et ce n'étaient plus que de faibles lueurs qui brillaient par intervalles. L'abbé Barthelemy, cependant, mit au jour l'Histoire de la Grèce, sons le titre de Voyages du jeune Anacharsis, ouvrage charmant, digne de l'école de Platon dont il retrouva la touchante éloquence, digne du siècle précédent. On fut effravé du nembre de traductions, d'extraits, de recueils, de compilations qui parurent presqu'à la fois, signe certain de la décadence du génie; et les gens de lettres ne se sentant plus la force de s'élever à la création, se bornèrent à rhabiller l'esprit des autres.

La révolution vint leur donner une nouvelle direction, et fit craindre qu'après 18°. siècles

les avoir égarés dans une route stérile et déserte, elle ne les ramenât de long-temps dans les champs inépuisables des arts et des sciences.

Mais à de trop longs jours de troubles et de désastres, un nouveau siècle et de nouvelles espérances ont succédé. Un monarque environné d'une gloire immense, après avoir fait triompher en tous lieux les armes de l'Etat, veut assurer à la France l'empire du génie comme celui de la valeur. Toujours égal à lui-même, il soumet l'opinion publique à l'heureuse fécondité de ses vues; dans ses Codes immortels, il élève de vastes monuments qui préparent le bonheur de la posterité comme ils assurent celui de la génération présente; et, de la même main dont il couronne les guerriers, il distribue des palmes au génie, aux sciences, aux beaux-arts, à tous les arts utiles.

Ainsi, toutes les parties qui constituent le génie de l'homme prennent un nouvel essor; la peinture, la sculpture, l'architecture, inspirées par la grandeur des entreprises qu'on leur a confiées et l'honneur qui les attend, se proposent d'effacer la gloire des siècles écoulés; les sciences

#### DES SCIENCES ET DES BEAUX-ARTS. 237

exactes et naturelles se livrent avec ardeur à l'impulsion vigoureuse qui leur est 18°. siècle. imprimée; l'érudition se console dans ses veilles en songeant au prix éclatant de ses travaux; la poésie.... mais la France doit un Homère au dix-neuvième siècle : ses efforts ne seront pas impuissants.

Les jours brillants d'Athènes suivirent de près la bataille des Thermopyles et l'invasion de la Grèce; le règne heureux d'Auguste touchait encore au temps des haines publiques et des proscriptions; celui de Louis XIV commença au milieu des guerres de la Fronde. Ces rapprochements nous laissent un vaste espoir, et nous permettent d'assurer d'avance au dix-neuvième siècle un rang élevé dans les périodes les plus célèbres.

FIN.

Digitized by Google

### TABLE

# DES PÉRIODES.

# TOME TROISIÈME.

JUINZIÈME PÉRIODE; suite du dix-septième siècle. Art oratoire, pag. 1. Lingendes, Bourdaloue, 3. Bossuet, 4. Fléchier, 6. Mascaron, Massillon, 7. Eloquence du Barreau, 8. Historiens, q. Vertot, Saint-Réal, 12. Le P. Daniel, Fleury, 13. Poésie, 14. Chapelain, Racan, 16. Mayret, Tristan, 17. Corneille, 18. Racine, 21. Rotrou, Thomas Corneille, 28. Campistron, 29. La Fosse, 30. Molière, 31. Regnard, 35. Boursault, Dufresny, 36. Quinault, 37. La Fontaine, 39. Boileau, 41. J. B. Rousseau, 44. Chaulieu, 46. Segrais, M. Deshoulières, 47. Fontenelle, 48. M.º de Sévigné, 49. Scudéri, Scarron, 50. Santeuil, 51. Italiens; Gravina, Marini, Tassoni, 52. Bentivoglio, 55. Espagnols; Calderon, 54. Gongora, Quévédo, 55. Anglais; Shakespeare 157. Ben Johnson, Dryden, 59 Otway, 60. Wicherley, Shadwell, 61. Milton, 63. Butler, 65. Waller, 66. Temple, Clarendon, 67.

Lettres savantes, 68. Bochart, 69. Basnage, Meursins, Huet, 70. Art médical, 71. Pecquet, Willis, Duverney, 72. Harvée, Van Helmont, 73. Boerhaave, 74. Hofman, 75. Stahl, 76. Chimie, 79. Beccher, 80. Physique; Otto de Guerick, 81. Histoire naturelle; Swammerdam, Ray, Tournefort, 82. Malpighi, 83. Architecture, 84. Mansard, 85. Blondel, 86. Perrault, 87. Le Bernin, le Borromini, 88. Peinture, 89. Le Dominiquin, Lanfranc, 90. Le Guide, 91. L'Albane, 92. Rubens, 93. Vandeick, Rembrandt, 94. Le Poussin, 95. Le Sueur, 99. Lebrun, 100. Sculpture, 101. Puget, 102. Musique, 104. Carissimi, Peri, 105. Lulli, 106. Clairambault, Campra, 107.

SEIZIME PERIODE, dix-Amitionte siècle, pag. 108. Sciences exactes, 109. Euler, 111. D'Alembert, Clairaut, Condorcet, 112. Méchade des variations, 113. Calcul intégral sur différences partielles, 114. Merout, 115. Progrès de la mécanique, 116. Hydrodynamique, 118. Astrohomie y La Caille, 119. Bougher, Bradley, 120. La Condumint, Maupertuis, 121. Dimiel Bernoulli, 122. Théorie de la lame, précession des équinones, 123. Perturbation des comps célestes, 125. Optique, 126. Philosophie, 127. Velf, Fonténelle, 128. Condillec, 130. D'Alembert, 185. Encyclopédie, 134. Didirot, 138. Hel-vétius, 139. Bonnet, 141. Kant; Transcondantalisme, 142. Hume, Burkeley, 154. Mentalistes; Vauvenergues, 152. Duclos, 153. Publicates; Montesquieu, 155. Filangièri, Beccaria, 158. Economistes, 159. Questay,

Turgot, Malesherbes, Mirabeau, 160. Condorcet, Adam Smith, 161. Grammairiens; Du Marsais, d'Olivet, Wailly. 162. Historiens: Mably, 163. Dubos, Rollin, Hesnault, 164. Gibbon, Raynal, 165. Tiraboschi, Muratori, Robertson, 167. Poésie; Crébillon, 168. Voltaire, ses poésies, 171. Ses ouvrages historiques, 180. Ses romans, 182. La Noue, Le Franc, La Mothe, 183. Le Mierre, La Harpe, Dubelloy, 184. Addison, Lillo, Glover, 185. Maffei, Goldoni, Alfiéri, 186. Schiller, Werner, Lessing, 187. Comédie, 188. Destouches, 190. Piron, 191. Gresset, 192. Marivaux, Fabre, Colin, 194. Congrève, Foote, Goldoni, La Chaussée, 195. Diderot, Sedaine, Beaumarchais, 197. Bernard, Apostolo Zeno, Métastase, Panard, 100. Poésie légère: Le Franc de Pompignan. 200. Gentil Bernard, Colardeau, 201. Bernis, Saint-Lambert, 202. Poètes Anglais; Pope, 203. Prior, 204. Gray, Young, 205. Thompson, Gay, Collins, 206. Poètes Allemands; Clopstock, Gellert, Gessner, 207. Art oratoire; Thomas, 208. Romanciers; le Sage, 209. Richardson, 210. Fielding, 211. Swift, Sterne, 212. Goldsmith, 213. Addison, Steele, Johnson, 213. Marivaux, Marmontel, Prevost, 2.4. La nouvelle Héloïse, 215. Rousseau, 216. Ses Confessions, 218. Peinture; de Troy, Vanloo, Vernet, 220. Vien, 221. Sculpture; Bouchardon, Pigalle, Julien, 221. Architecture, art musical, 222. Durante, Leo, Martini, Pergolèse, Piccini, Sacchini, 223. Rameau, Gluck, J. J. Rousseau, Monsigny, 224. Histoire naturelle, Geoffroy, Reaumur, Buffon, 225. Spallanzani, 226. D'Aubanton, Dolomieu, Linnée, 227. Duhamel, de Jussieu, 228. Francklin,

## TABLE DES PÉRIODES.

242

Priestley, Galvani, 229. Art médical; Haller, 229. Winslow, Vanswieten, La Peyronie, Sauvages, Cullen, 231. Chimie, 232. Bergmann, Macquer, 233. Lavoisier, 234. Barthelemy, 235.

FIN DE LA TABLE DU TROISIÈME VOLUME.

# TABLE GÉNÉRALE

## DES MATIÈRES.

#### ANATOMIE.

- Tome I. Découvertes d'Hippocrate, pag. 72. Praxagore, 74. Ses progrès en Egypte, 133. Erasistrate, 134. Hérophile, 137. Ses progrès à Rome, 219. Galien avance cette science, 276.
- II. Proscrite par la loi de Mahomet, 7. Mundinus lui fait faire des progrès, 75. Elle prend un accroissement rapide, 245.
- III. Progrès de l'anatomie, pag. 72. Découverte de la circulation du sang, 73. Perfectionnement de la névrologie et des autres parties de l'anatomie, 231.

### ARCHITECTURE.

- I. Hénoch bâtit la première ville, pag. 7. Ses premiers progrès dans la Grèce, 39. Réflexions sur cet art, 227. Vitruve, 231. Invention du module, 232. Architecture sous Hadrien et Trajan, 279. Etat de cet art après Constantin, 305.
- II. Sa décadence, pag. 38. Constructions et projets de Charlemagne, 41. Style gothique, 42. Style mauresque, III.



43. Reconstruction du Vatican, sous les papes Nicolas V, Pie II, Paul III, etc.; le perfectionnement de l'architecture dû à Raphaël et à Michel Ange, 210. Difficulté d'établir des règles invariables en architecture, 211. Extrême simplicité de l'architecture grecque, 212. Avantages des anciens sur les modernes dans la construction des édifices publics, 213. Bruneleschi porte un coup funeste au style gothique, ibid. Il est suivi par le Bramante, qui donne les premiers plans de l'église de St.-Pierre de Rome, 214. Michel-Ange, Raphaël, etc., etc., travaillent à cette célèbre église, ibid. Palladio publie son Traité d'Architecture, ibid. Il met un frein aux entreprises du manvais goût, 215. Serlio s'écarte des principes de grandeur et de noblesse, ibid.

Tome III. Caractère de l'architecture sous Louis XIV, pag. 84. Les Invalides, 85. La porte St.-Denis, 86. Marly, Versailles, Chantilly, le Louvre, 87. Le Bernin, le Borromini, 88. Edifices de l'Italie, 89. Révolution en France dans le caractère de l'architecture, 222.

### ART CABALISTIQUE.

II. Ouvrages de Cornelius-Agrippa et de l'abbé Trithème sur cette matière; leur obscurité, 160. Ce que c'est que l'art cabalistique, suivant les écrivains qui en ont parlé, 161 et suiv. Reuchlin, autent du Traité de l'Art oabalistique, 164. Substances incorporelles de H. Moor, 165. Natures plastiques de Rodolphe Cudworth, ibid.

#### ARTS.

L. Leur origine, pag. 6. Suivant la Fable, ibid. Snivant

l'Ecriture hébraïque, ib. Suivant les Chrétiens orientaux, 7. Leur introduction en Egypte, non fixée, ibid. Leur splendeur dans la Grèce, 41. Ils se réfugient de nouveau en Egypte, 110. Leur introduction à Rome, 144. Incendie de la bibliothèque d'Alexandrie, 178. Second incendie de cette bibliothèque, 316. Introduction des sciences et arts en Arabie, 321. Charlemagne relèvé momentanément leur splendeur, 325. Dégénération totale, 330. Renaissance chez les Arabes, 355. Almamon les protége, 338. Principes des Arabes sur les arts, 340.

Tome II. Renaissance des arts en Italie, 97. Art typographique; son invention, 101.

#### ASTROLOGIE.

I. Son invention, 4. Son état sous Tibère et Néron, 203.

II. Jean Pic de la Mirandole compose un livre contre les astrologues; il est compté par eux au rang des adeptes de cette science, 155. Toute l'Europe était imbue des erreurs de l'astrologie dans le quinzième siècle, 156. Obscure et superstitieuse philosophie de Jérôme Cardan, ibid. Sa vie et sa mort singulière, 157.

### ASTRONOMIE.

I. Son invention, pag. 4. Due aux Egyptiens et aux Chaldéens, 8. Premier calendrier, ib. Première fixation de l'année solaire, ib. Mouvements des planètes et des comètes, 9. Formation de la sphère; obliquité de l'écliptique, 35. Pythagore, ses savantes conjectures, 36. Voie Lactéc, 61. Rectification du calendrier par Meton, 62. Mouvements des planètes, 69. Nouvelles découvertes à

la cour des Ptolémées, 114. Eratosthène, 115. Le diagramme d'Hipparque, 161. Période Julienne, 166. Système de Ptolémée, 265. St.-Virgile n'a pas été condamné pour avoir soutenu la doctrine des antipodes, 317. Progrès de l'astronomie chezles Arabes, 341. Albatenius, 343.

TOME II. Découvertes d'Herschel, pag. 8. Nouvelle sorme donnée par les Persans à leur calendrier; intercalation plusparfaite que la réformation grégorienne, q. Progrès de l'astronomie chez les Persans, 33. Découvertes de Régiomontanus, 104. Système du monde de Copernic, 112. Système de Tycho-Brahé, 115, Réformation grégorienne. 119. Tourbillons de Descartes, 272. Méthode pour mesurer la longueur d'un grand arc du méridien, 282, Astronomes qui se distinguent, ib. Bissection de l'excentricité, 277. Lois du mouvement des planètes, trouvées par Kepler, 278. Problème des trajectoires de Newton, 207. Anneau et satellites de Saturne, 299. Satellites de Jupiter, ib. Rotation de Jupiter et de Mars sur leur axe, ib. Invention du micromètre, 300. Picard est chargé de mesurer la terre : les soins qu'il apporte à ce travail, id. Carte exacte de la France par Cassini, 301. Construction d'un planisphère à l'Observatoire de Paris, 302. Comète de 1680, 302, 303. Description exacte de la lune avec ses taches, ibid.

III. Théorie de la lune, 119. Réfraction astronomique, 120. Aberration des fixes, 121. Figure de la terre, ibid. Problème des perturbations célestes, 122. Précession des équinoxes, 123. Nutation de l'axe de la terre; libration de la lune, 124. Théorie des satellites de Jupiter, 125.

### BOTANIQUE.

Tome I. Ouvrages de Théophraste, 74. De Dioscorides, pag. 221.

#### CHIMIE.

III. On découvre de nouvelles préparations utiles aux arts, pag. 79. Cette science est réduite en corps de doctrine; établissement du phlogistique, 80. Distinction des gaz; analyse végétale et animale, 232. Travaux de Cavendish, de Scheele, de Bergmann, de Macquer, 233. Lavoisier; chimie pneumatique; nomenclature nouvelle, 234.

#### CHIRURGIE.

- I. Ses progrès à Rome, 219.
- 11. Prend une face nouvelle sous Ambroise Paré, pag. 246. Traité des Maladies des femmes, de Rousset, ib.
- III. Inoculation, vaccine, 231.

### DIOPTRIQUE.

II. Progrès de la dioptrique, 276. Découverte de la réfrangibilité de la lumière, 277. Son inégalité reconnue par Newton, 291. Inflexion de la lumière, 292. Théorie des caustiques, ibid.

### DROIT PUBLIC.

II. Grotius ramène les principes du droit public à de sages éléments, 548. Principe de sociabilité existant dans l'homme, 549. Définition du droit des gens, ibid. Les maximes fondamentales de Grotius sont développées par Pufendorf, 350, 352. Ces deux auteurs sont commentés par Barbeyrac, 352. Burlamaqui et Domat, ibid.

Tome III. L'Esprit des Lois, 155. Science de la Législation; Traité des délits et des peines, 158. Histoire philosophique de l'établissement des Européens dans les deux Indes, 165. Essai sur les mœurs et l'esprit des Nations, 181. Jean-Jacques Rousseau, 215.

### ÉCONOMISTES.

Tome III. Ouvrages de Quesnay; Mirabeau, Turgot, Malesherbes, pag. 160. Condorcet, 161. Recherches sur la richesse des nations, de Sinith, idem.

### ÉLOQUENCE.

Tome I. Ecrits des sophistes; leur portrait, pag. 59. Style barmonieux et simple de Prodicus, 60. Gorgias assujettit ses périodes à la même mesure, ibid. L'éloquence est portée au plus haut degré, 88. Ecrits de Corax et de Protagoras, ibid. On distingue trois sortes d'éloquence, 89. Lysias se fait un nom dans le barreau, 90. Péricles commence la gloire de la tribune, ibid. Son portrait, ibid. Energie de Démosthènes; il lutte contre Philippe, 91. Eschine, Démade, Hypéride, s'exprimèrent avec charme et facilité, 92. Panégyrique d'Athènes par Isocrate, ib. L'athénien Carnéades enlève les suffrages des Romains par son éloquence, 144. Cicéron, le prince des orateurs, 151. Ses ouvrages, 152. Eloquence de César, 154. Quintilien entreprend de retarder la chute de l'éloquence, 256. Ses Institutions oratoires, 257. Symmaque, Libanius, etc., se font un nom dans la littérature profane, 295-299. Eloquence sacrée, ibid.

III. Sermons, oraisons funebres, pag. 2. Caractère des ou-

vrages de Bourdaloue, 5. De Bossnet, 4. De Fléchier, 6. De Mascaron, de Massillon, 7. Eloquence du barreau, 8, 9. Panégyriques de Thomas, 208.

#### GRAVURE.

- Tome II. Ses commencements, 200. Albert Durer; ses productions sont recherchées, 210. Marc-Antoine Raimondi, de Bologne, atteint la limite de cet art, *ibid*. Graveurs célèbres, *ibid*.
- III. Progrès de la gravure sous Callot, Gérard Audran, Sadeler, etc., pag. 104.

#### HISTOIRE NATURELLE.

- L Ouvrages d'Aristote, 58. Ouvrages de Pline, 209.
- II. Le goût de cette science commence sous François Ist., pag. 238. Comment Aristote la considéra, ibid. Comment les Grecs et les Romains l'envisagèrent, ibid. La découverte d'un nouveau monde lui ouvre un champ vaste, 23g. Est mise au rang des sciences les plus utiles, 240. Système et classification des plantes, 241. Aldrovan dus jette les fondements de la science zoologique, ibid. Minéralogie, botanique, ibid. Thédire d'Agriculture d'Olivier de Serres, ibid.
- III. On observe les coquillages, les insectes, pag. 82. La botanique prend un caractère sons les yenx de Ray et de Tournefort, ibid. On s'occupe de l'anatomie végétale, 83. Buffon écrit l'histoire naturelle de l'homme et des animaux, 225. Observations microscopiques de Spallanzani, 226. Classification des minéraux; d'Aubanton, Delomieu, 227. Botanique; système sexuel; Linnée, ibid. Solander, Duhamel, de Jussieu, 228.

#### HISTORIENS.

Tome I. Acusilaus d'Argos, premier historien, pag. 38. Hérodote porte à sa perfection l'art d'écrire l'histoire, 93. Amour extrême de Thucydide pour la vérité, ib. Xénophon n'écrit que pour rendre les hommes meilleurs en les éclairant, 94. Ctésias relève quelques erreurs commises par Hérodote, ib. Théopompe continue l'histoire de Thucydide, 95. Son dévouement généreux pour parvenir à la découverte de la vérité, ibid. Bérose, Manéthon, 140. Mémoires de Jules César, 195. Energique rapidité de Salluste, ib. Il s'élève au dessus de lui-même dans ses écrits, 196. Facilité brillante, harmonieuse mollesse de Tite-Live, 197. Antiquités romaines de Denis d'Halicarnasse, 198. Vies des Généraux grecs et romains, par Cornélius Népos, 199. Valère-Maxime, ib. Histoire romaine de Velléius-Paterculus, ib. Quinte-Curce écrit la vie d'Alexandre, 200. Philon d'Alexandrie et Josephe écrivent l'histoire des Juiss, ib. Plutarque; ses connaissances variées, 251. Ses Vies des Hommes illustres, 252. Tacite porte son art au-delà des bornes connues, 253. Justin, Suétone, 254. Athénée, Diogènes de Laerce, 255. Appien, Arrien de Nicomédie, 256. Eutrope, Sulpice-Sévère, Aurélius Victor, Ammien-Marcellin, Macrobe, Eusèbe, etc., 300, 301. Histoire des Goths de Cassiodore, 318. Procope, Agathias, ib. Grégoire de Tours, le premier des historiens français, 319. Frédégaire écrit l'histoire de France, 520.

II. Froissard écrit sa Chronique; jugement sur cet ouvrage, 92. Chronique d'Enguerrand de Monstrelet; pièces originales qu'elle renferme, ib. Historiens italiens. Guichardin,

le premier des historiens de l'Italie, fait admirer son jugement sain et vigoureux, 176. Quels sont, selon lui, les principes des plus belles actions, 177. Etendue du plan qu'a suivi Paul Jove, ib. Son style est élégant, mais la vérité est trop souvent sacrifiée par lui, ib. Il a écrit des vies particulières, 178. Elégance du style de Fra Paolo; sa partialité révoltante, 179. Examen du livre du Prince par Machiavel, ib. Cet auteur ne s'est acquis que la célébrité de la scélératesse, 180. Son Histoire de Florence est écrite d'un style énergique et concis, mais elle est inexacte, 181. Philippe de Nerli et Jacques Nardi écrivent une histoire de Florence dans des vues et des sentiments diamétralement opposés, 182.—Sléidan publie l'Histoire des quatre grands Empires, et d'autres ouvrages; il est peu digne de foi, ib. - Buchanan donne une Histoire d'Ecosse dont le style est élégant et pur, ibid. - Annales ecclésiastiques de Baronius; cet ouvrage est étonnant par les immenses recherches qu'il a nécessitées, 183, - Mariana, auteur d'une histoire d'Espagne, est comparé par ses compatriotes à Tite-Live, malgré ses erreurs ses inexactitudes et sa partialité, ibid. Ses affreux principes relativement aux rois, ibid. — Le président de Thou étudie soigneusement les mœurs et les coutumes; il écrit l'histoire en latin assez pur, 184, 185. Philippe de Commine; ses mémoires pour servir à l'histoire de Louis XI et de Charles VIII, 185. Adoucit quelquesois la sévérité de l'histoire, ibid. Autres historiens, ibid. TOME III. Caractère des historiens du dix-septième siècle, pag. 10. Bossuet, dans son Discours sur l'Histoire universelle, s'élève à la hauteur des anciens, 11. L'abbé de Vertot, l'abbé de St.-Réal, 12. La chronologie est éclaircie par les PP. Petau, Mahillon et Lecointe, 13. Les PP. Daniel et d'Orléans, ib. Histoire ecclésiastique de Fleury, ib. Beausobre, Maimbourg et Rapin Thoyras, 14. Judicieuses réflexions de Mahly, 163. Boulainvilliers écrit sur l'ancien gouvernement de France, 164. Rollin et Crevier, ibid. Le président Hesnault et Le Beau, 165. Profondeur et sagacité de Gibbon, ib. Naturel et correction de Velly, ib. Elégance de Villaret, ib. Bon esprit et pureté du style de Millot, ib. Beautés et défauts de l'ouvrage de Raynal, 166. L'espagnol Malo de Lugue traite le même sujet avec plus de sagesse et de jugement, 167. Tiraboschi et Muratori, ib. Sinolett et Robertson, ibid. Voltaire jugé comme historien, 181.

### MATHÉMATIQUES.

- Tome I. Découvertes de Thalès de Milet, en géométrie, pag. 35. Découvertes de Pythagore; carré de l'hypothénuse, 36. Quadrature des lunules, 61. Invention de l'analyse géométrique; observation des sections coniques, 64. Lieux géométriques d'Aristée, 65. Duplication du cube, 66. Trisection de l'angle; invention de la quadratrice, 68. Eléments d'Euclide, 113. Découvertes d'Archimède; sections coniques, 117. Apollonius de Perge, 120. Premières notions à Rome, 164. Invention de l'analyse algébrique, 302. Arithmétique arabe, 344. Alfraganus, 345. Algèbre chez les Arabes, 347.
- II. Chez les Arabes, pag. 8. Gerbert introduit l'usage de l'arithmétique arabe parmi les Chrétiens, 25. Léonard de Pise introduit l'usage de l'algèbre, 72. Régiomontanus perfectionne la trigonométrie, 105. Progrès de la géomé-

trie transcendante, 106. Analyse algébrique; ses progrès, 108. Viète introduit l'usage des lettres dans l'analyse, 110. Les progrès des mathématiques sont prodigieux dans le dix-septième siècle, 205. Découverte du logarithme, 265. Courbe logarithmique, 266. Géométrie des indivisibles, ibid. Quadrature générale de toutes les paraboles, 267. Mesure de la cissoïde, 268. Analyse algébrique, ibid. Application de l'analyse à la géométrie des courbes, 269. Examen des ouvrages de Descartes, 260, 271, 272. Usage et nature des racines négatives, ibid. Détermination des tangentes des courbes, 270. Questions de maximis et minimis, ib, Théorie des limites des équations, 273. Méthode propre à la réduction d'une ligne courbe à la quadrature d'une autre figure curviligne, ib. On simplifie la méthode des tangentes de Descartes, ib. Construction des équations solides de tous les degrés. 274. Résolution générale numérique des équations, ib. Galilée perfectionne les mathématiques, 279. Ses malheurs, 280. Arithmétique des infinis de Wallis, 283. Rectification de la cycloïde, 284. Lecons géométriques de Barrow, 285. Ouvrages de Newton, ib. Découverte du binôme, ib. Extraction des racines de toutes les équations, ib. Méthode des fluxions et des fluentes, 286. Calcul différentiel, ib. Leibnitz l'enseigne dans le même temps, 287. Gregori ajoute aux découvertes de Newton, ib. Physique céleste de Newton, ib. Théories de la précession des équinoxes, de la nutation de l'axe de la terre, etc., 290. Calcul différentiel de Leibnitz, 293. Calcul exponentiel de Jean Bernoulli, 294. Analyse des infiniment petits du marquis de l'Hôpital, ib. Théorie des développées d'Huyghens, 295. HI. Révolution causée par la découverte de l'analyse infinitésimale, 109. Problème des trajectoires, 110. Calcul des probabilités, ib. Calcul aux différences finies, 111. Intégration des équations séparées, ibid. Courbes à double courbure, 112. Méthode des variations, 113. Calcul intégral aux différences partielles, 114. Trajectoires orthogonales, 115. Théorie des fonctions analytiques, 116.

### MÉCANIQUE.

- Tome I. Architas applique la géométrie à la mécanique, pag. 61. Découvertes d'Aristote, 69. Travaux d'Archimède, 116. Orgue hydraulique, 163.
- II. Guido Ubaldi s'occupe de statique, 119. Descartes essaie de réduire sa statique à un principe général, 271. Galilée pose et démontre la chute des corps graves, etc., 281. Il jette les fondements de la théorie de la résistance des solides, 282. Véritables lois du choc des corps durs et élastiques, 295. Forces centrifuges, 296. Théorie du frottement dans les machines, 298.
- III. Théorie des mouvements rectiligne et curviligne, 116. Décomposition des forces; statique, dynamique, 117. Mécanique analytique, hydrodinamique, 118. Résistance des fluides; manœuvre des vaisseaux, 119. Mécanique céleste, 127.

### MÉDECINE.

I. Son invention, pag. 4. Ses commencements, 38. Les Asclépiades, 70. Ecole des Empiriques fondée par Acron, 72. Ouvrages et travaux d'Hippocrate, ibid. Erasistrate, 154. Secte des Empiriques, 139. Introduction à Rome, 168. Asclépiade; ses principes, 170. Ecole méthodique; Thémison, 214. Celse, 217. Galien, ses dé-

couvertes, 270. Aétius, 305. L'Almaléci, système de médecine de Haly Abbas, 348. Mesueh, ib. Les imposteurs dévoilés par Rhasès, ibid.

- Tome II. Principes d'Averroës, pag. 5. Aboulcasis, célèhre médecin, 7. Rougeole et petite vérole; leur origine, 8. Ecole de Salerne, 50. Ecole de Montpellier, 51. Alchimistes, Arnaud de Villeneuve, Raymond-Lulle, 73. On commence à raisonner d'après l'expérience, 74. Paracelse; ses opinions bizarres, 158. Sa mort, 159. Philosophie occulte de Cornelius Agrippa, ib. Les chimistes détruisent les préjugés de la secte galénique, 243. Cures extraordinaires de Paracelse, 244. Expériences des chimistes réduites en système, ibid.
- III. Réconciliation des sectes galénique et chimique, 71.
  Opinions physiologiques de Vanhelmont, 73. De Descartes, 74. De Boerhaave, id. Fluide nerveux de Hoffman, 75.
  Théorie physiologique de Stahl, 76. Introduction du quinquina, 79. Théorie physiologique de Haller, 229.
  Nosologies de Sauvages, de Cullen, etc., 231.

#### MORALE.

- II. De la morale suivant la plus grande acception de ce mot, pag. 352. Examen de l'ouvrage de La Rochefoucauld, 353. Caractères de La Bruyère, 354. Le Télémaque de Fénélon, 355. Institution d'un Prince, par Duguet; autres moralistes, 356.
- III. Ouvrages de Vauvenargues, 152. De Duclos, 153. De divers auteurs, 154.

### MUSIQUE.

I. Son invention, pag. 4. Therpandre la perfectionne, 30.

Découverte de ses éléments par Pythagore, 37. Ses divers modes chez les Grecs, 105. Aristoxène, ses principes, 106.

- TOME II. Origine de la musique française, 53. Des Bardes, 55. De la musique chez les Arabes, 57. François I<sup>er</sup>. encourage cet art, 247. Invention des clés, ib. Application de la musique aux madrigaux, 248. Vastes connaissances de Louis de Palestrina, ibid. La musique est encouragée par Laurent de Médicis, ibid. Rétablissement de cet art agréable en France, 249.
- III. Ses progrès en Italie, 104. Nouvel usage des dissonnances; premier opéra, 105. Progrès de la musique en France; Lully, 106. Bernier, Clairambault, Campra, 107. Durante, Léo, Pergolèse, Piccini, Sacchini, 223. Gluck, 224. Rameau établit tout le système musical sur la basse fondamentale, ibid. Révolution dans la musique française; J.-J. Rousseau, 248.

### OPTIQUE.

11. Invention des verres à lunettes, 250. Invention du télescope et du microscope, 274. Télescope de Galilée, 27. Perfectionné par Kepler, ib. La théorie des télescopes, etc., est dévoilée, 276. Déconverte de la loi réelle de la réfraction, ib. Kepler dévoile le mystère de la vision, 279. Ouvrage de Newton sur l'eptique, 292. Obligations dont cette science est redevable à Barrow, et à Huyghens, 304.

III. Lunettes achromatiques; perfectionnement des instruments astronomiques, 126.

### PEINTURE.

I. Antiquité de son invention, pag. 10. Ses progrès; Polignote, Zeuxis, 100. Pausias, Apelles, 103. Conjectures

sur la peinture grecque, 104. Introduction de la peinture à Rome, 173. Sa décadence après Constantin, 305. Elle est odieuse aux Arabes, 340.

Tome II. Avilissement de la peinture, 48. Sa restauration. 49. Ses progrès; le Giotto, 94. Orgagna di Cione, 95. Découverte de la peinture à l'huile par Jean de Bruges. 189. Révolution causée par cette découverte dans les beaux-arts, ib. André Verochio, le Perugin, Léonard de Vinci, André Mantègne; différence de leurs talents, 190, 191. Débuts dans la peinture de Michel-Ange Buonarotti, 141. Il devient sculpteur et entreprend le mausolée de Jules II, 192. Singulier débat entre lui et ce pontise, ibid. Il jette en bronze la statue de ce pape, 193. Raphaël Sanzio, d'Urbin, devient dans la peinture le rival redoutable de Michel-Ange, ibid. Progrès qu'il fait faire à l'art, ib. Michel-Ange et Raphaël sont divisés d'intérêt, 194. Immenses travaux de ce dernier, 195. Description de ses quatre tableaux principaux des salles du Vatican; parallèle entre Michel-Ange et Raphaël, 196 et suiv. La Descente de Croix de Daniel de Volterre, 200. On lui doit la conservation du Jugenient dernier de Michel-Ange, 201. Le Corège fonde l'école de Lombardie, ibid. Le Giorgion forme Sébastion del Piombo et le Titien, 202. Celui-ci s'illustre par des ouvrages extrêmement gracieux; ses plus beaux tableaux, 202 et 203. Il est le chef de l'école des coloristes, 205. Paul Véronèse; ses vastes compositions, ibid. Ses défauts, 204. Le Tintoret; reproches qu'en peut faire à ce peintre, ibid. Ecole flamande, 205. Albert Durer, sa manière, ibid. Divers peintres flamands, 206. Michel-Ange de Caravage; sous sa direction, l'école romaine

commence à perdre de son éclat, ibid. Les trois Carrache lui rendent bientôt sa supériorité, ib, Le Primatice porte en France le goût pur de l'école romaine et de la sculpture antique, 207. Cousin (Jacques) et autres peintres français, 208.

Tome III. Académie des Carraches; le Dominiquin, p. 90. Le Guide, 91. L'Albane, 92. Ecole flamande; Rubens, 93. Vandick, Rembrandt, 94. Le Poussin, 95. Ecole française; Vouet, 98. Le Sueur, 99. Le Brun, Philippe de Champagne, 100. Caractère de la peinture sous Louis XV, 220. De Troy, Boucher, Vanloo, ibid. Vernet, ibid. Régénération de la peinture par Vien, 221.

### PHILOSOPHIE.

I. Les sept sages, pag. 24. Premières notions de la métaphysique dues à Thalès, 25. Doctrine de Pythagore, ib. Opinions de ses disciples, 29. Ecole d'Ionie; Anaxagore, 43. Ecole d'Italie; Empédocle, son système, 45. Ecole d'Elée; Zenon, 47. Démocrite, sa doctrine, ibid. Diagoras et Protagoras, athées, 48. Socrate, ses principes, 49. Invention du syllogisme, 52. Secte des cyniques, ibid. Aristippe; système d'égoisme, 53. Epicure, ses principes, 54. Système de Platon, 55. Scepticisme, Pyrrhon, 122. Héségias, 123. Philosophie stoïcienne, 146. Nouvelle académie, 149. Cicéron, 151. Philosophie à la cour d'Auguste et sous ses successeurs, 201. Commencements de la magie, 203. Philosophie éclectique, 207. Sénèque, 208. Marc Aurèle, ses maximes, 238. Epictète, 239. Magie, théurgie, 240. Plotin, 246. Religion chrétienne, 248. Les pères de l'église, 263. Persé-

cution; Themistius, 290. Lettres saintes, 293. Religion de Mahomet, 313. Léon le philosophe, 335. Photius, 334. Tome II. Philosophie d'Aristote, adoptée par les Arabes, pag. 2. Philosophie scolastique, ses commencements, 17. Secte des Nominaux, 21. Philosophie d'Aristote combattue et défendue, 78. Renaissance de la philosophie, 98. Etude de la philosophie dans le seizième siècle, 151. Dispute entre les sectateurs d'Aristote et de Platon, 151, 152, 153. Opinions sur l'immortalité de l'âme et sur la Providence, 153. Dangers de soumettre ces questions à l'épreuve de la controverse, 155. Philosophie moderne, 166. Véritable but de la philosophie, ibid. Erasme enseigne la morale la plus pure, 167. Essais de morale de Montaigne; portrait de ce philosophe, 168, 169. Le Livre de la Sagesse de Charron; ses opinions, 170, 171. Bacon indique l'observation des faits que présente la nature, comme la source de toute vérité, 172. Il crée la philosophie expérimentale, 173. Louis Vives, de Valence en Espagne, entrevoit une philosophie meilleure, 174. Ramus détruit de fond en comble la philosophie d'Aristote, ibid. Sa fin malheureuse. Le parlement condamne Jean Bitaud, qui combattait l'Aristotélisme, 175. Bacon illustre le règne d'Elisabeth et dévance son siècle, 218. Définition incomplète de la philosophie, 304. Liaison intime de la philosophie et des mathématiques, ibid: Sa définition d'après Wolf, 505. Philosophie ancienne appréciée dignement par Descartes, 306. Philosophie de Platon et d'Aristote, 307. En quoi consiste l'étude de cette science selon Descartes, ibid. Philosophie du dix-septième siècle, est assise sur la nécessité de l'existence de Dieu, 308. Elle se divise en cinq écoles distinctes, ibid. Ecole de Des-III.

cartes, 510. Pascal complète la philosophie de Deseartes, 315. Examen de ses Pensées, 516. Ecole de Locke, 317. Idées innées, etc. 518 et suiv. Sentiments de Malebranche, sont opposés à ceux de Locke, 524. Sa philosophie, 524-331. Philosophie de Leibnitz, 351-335. Est attaquee par Bayle, 335. Philosophie de Newton, 335-339. Philosophie de Bayle, 359. On essaie de réduire l'athéisme en principe, 341. Thomas Hobbes est le premier de ces incrédules, ibid. Ses opinions, ib. Spinosa marche sur les traces de Hobbes, ibid. Ses principes, 341, 342. Fénélon, son traité de l'existence de Dieu, ibid. Sa doctrine consolante, 342. Il combat avec succès Spinosa, 543. Gassendi attaque les Méditations de Descartes. ibid. Autres philosophes, ib. But des philosophes du dix-septième siècle, 544. Analyse de leurs systèmes, **344—<b>348**.

Tome III. Principes de Fontenelle, pag. 128. Condillac, ses principes, 130. Ses ouvrages, 131. D'Alembert, ses opinions, 133. L'Encyclopédie, 134. Ouvrages de Diderot, 138. Principes d'Helvétius, 139. Psychologie de Bonnet de Genève, 141. Critique de la raison pure; système de Kant, 142. Sa réfutation, 151.

### PHYSIQUE.

- II. Invention de la boussole, 71. Torricelli découvre la pesanteur de l'air, 283. Pascal perfectionne cette découverte, ibidem. Retardement du pendule sous l'équateur, 300.
- III. Découverte du baromètre, 81. De l'élasticité de l'air ; de la machine pueumatique, ibid. Fluide électrique, Galvanisme, 229.

### POÉSIE.

- Tome I. Ses premiers accents; Amphion, Linus, Musée, Orphée, pag. 12. Homère crée l'épopée, 15. Hésiode, 16. Poésie satirique; Archiloque, 18. Chants guerriers, 50. Poésie lyrique; Alcée, Sapho, 51. Simonide, 52. Anacréon, 55. Pindare, ib. Corinne, 54. Epopée, dythirambe, 87. Invention de la poésie pastorale, 88. Théocrite, 126. Décadence de la poésie; Lycophron, 129. Introduction de la poésie à Rome, 155. Lucrèce, 159. Progrès éclatants de la poésie, 180. Virgile, ibid. Horace, 182. L'apologue, 188. Lucain, 189. Décadencé de l'art, 192. Juvenal, 261. Claudien, 298. Poésie arabe, 851. Ses caractères, 352.
- H. Chez les Persans, 10. Onvrages de Saadi, ibid. Troubadours, 26. Invention des vers alexandrins; bons fabliaux, 61. Poésie en Italie; Pétrarque, 81. Chaucer en Angleterre, 85. Alain Chartier, en France, 85. Le roman de la Rose, 86. Opinions sur Clotilde de Surville et Ossian, 87. Poésie épique; le Bolardo, 128. Poésie fatine en Italie; s'élève à une certaine élégance, 129. Injuste préférence donnée aux œuvres de Baptiste Spagnoli sur celles de Virgile, 150. Pareté du latin de Gabriel Faërne et de Fracastor, 153. Poésie italienne. Le cardinal Bembo imite Pétrarque et Bocace; il se distingue dans la littérature latine, 134, 155. Enthousiasme des habitants de Rome pour Arétin; ses productions sont tombées dans l'oubli, 136. L'Arioste fuit connaître à l'Europe la véritable poésie; examen de ses ouvrages, 138. Poésie Berniesque, doit son nom au Berni; il n'a pu être égalé, 140. Poëmes macaroniques, leurs désauts, 141. Théo-

phile Folengi, inventeur de ces productions bizarres, acquiert de la célébrité, ibid. Femmes qui illustrent la . poésie italienne, 142. Poésie épique. La Jérusalem délivrée; charmes de ce poême, 146. Détails sur la vie du Tasse, 147. Poésies licencieuses du Tansillo et de l'Aretin, 148, 149. Poètes improvisateurs, peu dignes d'estime, 150. Spencer, seul poète remarquable de l'Angleterre dans le quinzième siècle, 218. La poésie française s'essaie dans tous les genres, 220. Talent supérieur de Clément Marot, ibid. Les beautés de ses ouvrages ne sont appréciées qu'après sa mort, 221. Enflure barbare et style emphatique de Ronsard, ibid. Dubartas outre les défauts de Ronsard, 222. Malherbe devient le créateur de la poésie lyrique, 222, 223. Contes en vers de Passerat, ibid. Satires et épigrammes de Regnier, ibid. Poésie espagnole, 228. Cinq dialectes différents usités en Espagne, ibid. Jean Ruys, auteur de plusieurs poëmes, tombe dans la bizarrerie et le mauvais goût, 228. Etablissement d'une société de troubadours à Barcelone, 229. La poésie est encouragée par Jean II, ibid. Inigo Lopez de Mendoza et le marquis de Villena inspirent à leurs contemporains le goût de la poésie italienne, ibid. Boscan essaie de transporter dans la langue espagnole les beautés de la langue italienne, 230. Succès qu'il obtient, 251. Elégies et sonnets de Fernando de Herrera, ibid. Odes sacrées, etc., de Louis Ponce de Léon, 232. Manuel Esteban de Villequi se distingue dans la poésie érotique et légère, ibid. Satires et ouvrages didactiques de Bartholomé et Lupercio-Argensola, 233. Poésies descriptives de Cayrasco Figueroa, ib. Poëme épique d'Alonzo de Ercilla y Zuniga; examen de ce poëme, ibid. Poésies

portugaises; pastorales de Georges de Monte-Mayor, 254. Satires et comédies de Sua de Miranda, ib. La Lusiade du Camoëns; examen de ce poëme, ib.

Tome III. Son caractère au commencement du dix septième siècle, 16. Apologue; La Fontaine, 39. Satires, épîtres, poésie épique; Boileau, 41. Poésie lyrique; J.-B. Rousseau, 44. Poésie légère, 46. Littérature latine, 51. Poésie italienne, 52. Espagnole, 54. Anglaise, 56. Milton, 63. Butler, 65. Rochester, Waller, 66. On essaie de relever la prose aux dépens de la poésie, 168. Epopée; la Henriade, 173. Discours en vers, poésie légère, 180. Poésies diverses; Le Franc, Berhard, Colardeau, Gilbert, 201, 202. Essai sur l'homme; Pope, 203. Prior, 204. Gray, Young, 205. Klopstock, Gellert, Gessner, 207. Thomas, La Pétreide, 209.

### POÉSIE DRAMATIQUE.

- I. Ses premiers essais; Thespis, Susarion, 3r. Ses progrès; Eschyle, 75. Sophocle, 77. Euripide, 78. Caractères de la tragédie à Athènes, 79. Ses principales règles, 81. Comédie grecque, 83. Menandre, 85. Décadence de l'art, 86. Ses essais à Rome, 155. Plaute et Térence, 158. Sénèque le tragique, 193.
- II. Mystères de la Passion, 63. Enfants sans souci, 93. Les Italiens ne font faire aucun progrès à l'art dramatique, 143. Ouvrages barbares d'Accolti et de Galeotto, ibid. Le Trissino crée la première tragédie régulière depuis la renaissance des lettres; jugement sur sa Sophonisbe, ib. L'Oreste de Jean Ruccelaï offre de grandes beautés, 144. L'Antigone d'Alamanni, ibid. Comédies de l'Arioste.

de Machiavel, 145. L'Aminte du Tasse et le Pastor fido du Guarini, ibid. La Mandragore de Machiavel, 181. Sibillet et Baif imitent les tragédies des anciens, 224. Sophonisbe de Melin de St.-Gelais, id. Premiers essais de tragédies toutes françaises, sont dus à Jodelle, ibid. Leur examen, ib. Plusieurs auteurs marchent sur ses traces, 225. Le théâtre espagnol fournit des traits et des situations au théâtre français, 236. Cynisme des comédies de Ferréira Vasconcellos, ib. Lopez de Rueda réforme ces obscénités, ibid. Jean de la Cueva donne à la scène un style élevé, ib. Cervantes divise l'action en trois actes, id. Lope de Vega Carpio, le premier des auteurs dramatiques espagnols; examen de ses ouvrages, 257. Les premières tragédies espagnoles régulières paraissent au milieu du seizième siècle, ibid.

Tome III. La Sophonisbe de Mairet, 17. L'art tragique s'élève à la bautour des anoiens; Gorneille, 18. Racine, 21. Observations sur Corneille et Racine, 27. Auteurs du second ordre; Rotrou, La Fosse, Campistron, 28. Comédie française, ses-progrès, 50. Molière, 31. Regnard, 55. Auteurs du second ordre; Boursault, Duffesny, Dancourt, 56. Tragédie lyrique; Quinault, 37. Théatre espagnol; Solis, Guilben de Castro, 56. Théâtre anglois : Shakespeare, 57. Dryden, 59. Otway, 60. Comédie anglaise; Wicherley, Shadwel, 61. Wanbrugh, 62. Tragedie dans le dix - huitième siècle; Crébillon, 168. Voltaire, 172. Auteurs qui les suivent; La Grange Chancel, La Noue, Le Franc, Châteaubrun, La Harpe, 18a. Tragédie anglaise; Addison, Lillo, Glover, 185. Italienne; Massei, Alsieri, 186. Theâtre allemand; Schiller, 187. Comédie, Destouches, 190. La Métromanie, 191. Le

Méchant, 192. Marivaux, Fabre, Colin d'Harleville, 194. Comédie anglaise; Congrève, Foote, 195. Italienne; Goldoni, idem. Comique larmoyant; La Chaussée, ib. Diderot, Sedaine, Beaumarchais, 197. Opéra; Bernard, Apostolo Zeno, Métastase, 199. Opéra comique, vaudeville, ibid.

#### SCIENCES.

H. Fleurissent en Italie pendant le seizième siècle, pag. 216. Languissent en Angleterre, 217. Sont cultivées avec succès sous François Ier., qui les aime et les encourage, 219. Utiles monuments élevés à la gloire des sciences pendant le dix-septième siècle, 253. Sont méprisées en Espagne au commencement du même siècle, 254. La maisen d'Autriche ne sait rien pour les sciences, 255. Le commerce les étousse en Hollande, ibid. Institution de l'Académie des Sciences, contribue à leurs progrès, 259. Ils succèdent aux discordes et aux factions, 259. Sont encouragés par Colbert, ib. Etablissement des Académies des inscriptions et de peinture, ibid. Fleurissent en Angleterre pendant le dix-septième siècle, 262.

### SCULPTURE.

I. Antiquité de son invention, pag. 10. Ses premiers progrès dans la Grèce, 59. Sa splendeur; Phidias, 96. Polyclète, 98. Le Laocoon, 101. Praxitelle, 102. Sculpture en Egypte sous les Ptolémées, 130. L'Hercule Farnèse, 133. Introduction de la sculpture à Rome, 174. Sous Auguste et ses successeurs, 222. Apollon Pythien, Gladiateur Borghèse, 225. Sculpture sous Hadrien;

### 266 TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES.

- le Méléagre, 285. Décadence de l'art, 284. Dégénération absolue après Constantin, 505. Odieuse aux Arabes, 340.
- Tome II. Découverte du Laocoon, en 1508; récompense accordée par Jules II à celui qui retrouve ce chef d'œuvre, 187. Jean Goujon, délicatesse de son ciseau, beauté de ses ouvrages, 208. Son rival dans la sculpture, Germain Pilon, 209.
- III. Son caractère maniéré sous Louis XIV, 101. Les Coustou, id. Puget, 102. Girardon, Coysevox, Le Bernin, 103. Bouchardon, Pigalle, 221. Révolution dans le caractère de la sculpture, ibid.

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES.

. 32 .. le, 25 .

STAR STAR

er of Alexandra in Land of Alexandra Land of Alexandra

Limited and the test

**377110.8** 

### TABLE

### DES NOMS DES AUTEURS

CITÉS D'ANS CET OUVRAGE.

#### A

### TOME Ier.

ABDALLAH ALHAFED, khapag. 336. Abderame, khalife de Cor-**35**5. doue, Abdolmelic, astronome, 541. Acron, médecin empyrique, 72 , 1<sup>3</sup>0. Acusilaüs, histor. grec, 38. Adon, historien, 329. Aétius, médecin, 505. Agasias, sculpteur, **225.** Agathangèle, graveur, 177. Agathias, historien, Agatharque, architec. 231. Agathon, poète dramatique, **79**· Agénor, musicien, 107. Agesandre, sculpteur, 101. Agoracrite, sculpteur, Albumasar, astronom. 341. Alcamene, sculpteur, 97. Alcée, poète lyrique, **3**1. Alcibiade, 42. Alcidamas, sophiste, **6**0. III.

Alcuin, grammairien, 327. Alcon, chirurgien, Alexandre de Tralles, médecin, **5**05. Alfarabius, poèt. arabe, 354. 346. Alfraganus, astron. Alfred, roi d'Anglet. **3**29. Almamon, khalite, 337. Almansor, khalife, 35K. Ambroise (Saint), 295. Ammien-Marcellin, historien, Ammonius, médecin, 130. Amrou, général mahomé-316. Anacréon, poète lyriq. 33. Anaxagore, philosophe; sa doctrine, Anaxandride , poète comique, Anaximandre, philosophe, — Ses inventions géométri-35. Andocyde, orateur, go. Andromachus, médec. 221.

Antée, sculpteur, pag. 132. Antigenes, médecin, 279. Antimachides, architecte, 229. Antimaque, poète épique, 87. Aptiochus, philosophe, 149. Antiphon, orateur, 90. Antistates, architecte, 229. Antisthènes, chef des philosophes cyniques, **52.** 103. Apelles, peintre, Apollodore, peintre, Apollon invente la musique, la poésie, la médecine, 6. Apollonius, médecin, 139. Apollonius, sculpteur, 151. Apollonius de Perge, géomètre, Apollonius de Rhode, poète, 128, 192 Apollonius de Thyane, magicien. 204. Apulée de Madaure, magicien, 247. Aratus, poète, 128. Arcesilaus, sculpteur, 177. Archagatus, médecin, 169. Archelaus, philosophe, 44 Archiloque, poète satir. 18. Archimede, géomètre, 118. Architas, géomètre, Aristarque, grammairien, ı 5o. Aristarque de Samos, astro-114. 282. Aristeas, sculpteur, Aristée, géométre, **65.** Aristille, astronome, 114. Aristippe, philosophe; son 53. système, 148. Ariston, stoïcien,

Aristophane, poète comiq. pag. 83. Aristote, philosophe; son 58. histoire naturelle. Aristoxène, musicien, 106. Arnobe, catéchiste, 264. Asclépiade, médec. à Rome, 170. Asclépiade d'Apamée, historien, 140. Asclepias, poète dramati-78. Aspasie, femme de Péricles. 41. 296. Athanase (Saint), 255. Athénée, historich, Athénodore, sculpteur, 101. Athénodore de Tarsis, philosophe, 201. Atticus, littérateur, 158. Auguste, empereur, 179. Augustin (Saint), 2QÓ. Aulu-Gelle, historien, 255. Aurélius (Victor), historien, **500.** Ausone, poète, 299. Avienus, poète, 299.

#### TOME II.

Abailard, théologien; ses principes, pag. 21. Aben-Ragel, astron. 34. Aben-Zohar, méd. arabe, 6. Aboulcasis, méd. arabe, 7. Aboulfarage, histor. 69. Aboulféda, historien, 94. Aboulola-Alami, poète persan, 11. Abou-Rihan, astronome; ses ouvrages, 9. Acolti, aut. dramatiq. 143.

Adenes, troubad. pag. 57.
Adhémar (Guillaume),
troubadour . 26.
Ægidius, de Corbeil, mé-
decin, 51.
Agricola, naturalite, 241.
Agricole (Saint), architeo-
te , 40.
Agrippa (Cornelius), alchi-
miste, 159.
Alamanni (Louis), poète,
144.
Albane (L'), peintre, 207.
Alboacen, astronome, 54.
Al - Cabitius, astronome,
idem.
Alde-Manuce, imprimeur,
125, 133, 134. Aldrovandus, naturaliste,
241.
Alexandre de Halles, scolas-
tique, 52.
Alexandre de la Halle, ro-
mancier, 60.
Alexandre de Paris, jon-
gleur, idem.
Alexandre-le-Grand, 153.
Alfarabius, musicien arabe,
<b>5</b> 7.
Almanzer, 254.
Alméon, astronome, 9.
Alpétragius, astronome,
idem.
Alphonse, premier roi de
Naples, 189.
Amalfi (Duchesse d'), 142.
Amontons, mathématicien,
298.
André del Castagno, peintre,
189.
Angériano, poète, 127.
Anselme (Saint), 10.
,

Antinori, savant littéras: pag. 123. Antonello da Messina, pein-Archimede, géometre, 260. Arétin, poète, 136, 149, 254. Argensola (Barthol. et Lupercio), poèles, Argyrophile, philosophe, Arioste (L'), 136, 145, 203, 254. Aristée, mathématic. 268. Aristote, 150, 151, 152, 153 , 238. Arnaud, moralist. 256, 261. Arnaud de Villeneuve, alchimiste, Arnolfo, architecte, Arsachel, astronome, Athelard, mathématicien, 25. Augurellus, poète; 132. Auguste, Auzout, mathématicien, **300.** Averroës, philosophe arabe; ses opinions, · Ses principes en médedecine, – Ses ouvrages astronom. 9. Avicenne, médecin arabe; ses ouvrages, Avite (Saint), archit. 40.

### TOME III.

Addison, poète dramatique anglais, et journaliste, 185-213. Adolfati, musicien, 22. Agostini, musicien, 194. Aguesseau (d'), jurisconsul.
et orateur, pag. 158.
Akeuside, poète angl. 206.
Albane (L'), peintre, 92.
Alberty, médécin anatom.,
251.
Alembert (d'), mathémat. et
philos. 112, 114, 117, 118.
122, 126, 135, 143.
Alfieri, poète dramatique
italien, 186.
Allati, écrivain italien, 53.
Amoutons, physicien, 81.

Auseaume, poète chansonsonnier. pag. 200. Argens ( le marquis d'), mo-154. raliste, 104. Ariosti, musicien, Artedi, naturaliste, 225. 72. Aselius, analomiste, Asselin peintre, Atterbury, moraliste, Aubanton (d'), naturaliste, 227. Audran (Gérard), graveur, 104.

R

#### TOME I.

Basile le Macédonien, empag. 333. , pereur, Basile (Saint), 204. Bassus, poète, 160. Bede-le-Vénérable, 317. Benoît Biscop (St.), ídem. Bérosse, historien, 140. Bias, un des sept sages, 35. Bion, poète pastoral, 126. Boèce, philosophe, 3<del>09</del>.

### TOME II.

Bacon de Vérulam, moraliste, 218.

— Philosophe et histor. 171.
Bacon (Roger), mathém. 35.

— Ses découvertes, 36.

— Médecin, 51.
Baif, auteur dramatiq. 224.
Balzac, épist. 257.
Barbarus (Hermolaüs), naraliste, 152, 240.

**352-**Barbeyrac, legiste, 216. Barrozaio, architecte, Barthole, jurisconsulte, 93. Batim (Henri , astron. Battifera (Laura), poète, Buyes (Jean), actron. Bayle, philosophe, 308, 509, 3**3**9, **3**46. Beaune (de), mathémati-273. cien . Beaulieu, musicien, 249-Bellay (du), les frères, historiems. Bellin (Jean et Gentil), peidtres, ı 8a. Bembo (le), poète, 134, 139. Benjamin de Tudèle, rabb. Berceo (Gonzalo), poèt. 228. Bermudez, poète dramatiq. 236. Bernard (St.), dernier père de l'église, Berni (le), poète, 139.

Bernoulli (Jacq.), mathematicien, 203, 502. Bernoulli (Jean), mathématicien. pag. 298. Bertrand, poète, 222. Bessarion (le cardinal), philosophe. 151, 152. Bethune (comte de), troubadour . 60. Bentley (Richard), philosophe, 345. Bitaud (Jean), philos. 175. Blaeu, géographe, 282. Bocace, littérateur, 82. 128, Boïardo, poète épiq. · 137. Boileau, 237. Boisrobert, poète, 257. Belzani, savant litterateur, 125. Bonaventure (Saint), théo-52. logien, Bonanno, architecte. 47. 146. Bonarelli , poète , Bordone (Paris), peintre, 203. Borelli, mathémat. 298. Boscan, poète, 250, 251. Boticelli (Alessandro), graveur et peintre, 200. Bouchard de Marii, remen-61. Bouhins (les deux frères), naturalistes, 241. Bouillaud (Ismaël), 282. Boyle, philosophe, 543. Brahé (Ticho), astronome; son système, 115. Bramante (le), architecte, 188, 214. Brantôme, histor. 186. Briggs, mathém. 265, 266.

Brill (Paul), peintre, 200. Brounker, mathémat. 284. Bruneleschi , archit. 47, 214. Bunel (Jacob), peintre, 208. Burley (Gauthier), théolo-78. gien, Buonacorti, histor. 124. Burlamaqui, légiste, **352.** Buschetto, architecte, 46. Butler, poète, 263. Byrge (Juste), géom. 108.

#### TOME III.

Bachaumont, poète, 46. Baglivi , méd. italien , 79-Bailly, astronome, 125. Balzac, littérát. 49. Bancks, naturaliste, 228. Barner , chimisté , 80. Barthe, poète comiq. 105. Barthelemy, hist. antiq. 235. Bartholin, anatom. Basnage (les), antiquaires, littérateurs, critiques, 70. Bassompierre; Mémoires historiques, 1 Į. Baxter, metaphys. 152. Bayen, chimiste, Beatties, poète anglais, 206. Beaumarchais, poète comique, 197. Beausobre, histor. 14. Beccaria, publiciste, 158. 80. Beccher, chimiste, Benedette (le), peintre, 92. Bennet, médecin, 79. Benserade, poète, 46, Bentivoglio, historien italien , Bernard, poète érotique et Jyrique,

Bergman, chimiste, p. 233. Berkeley, métaphys. 151. Bernier, musicien, 107. Bernini, architecte et sculp-88, 107. Bernis (le cardinal de), poète érotique, Bernoulli (Daniel), mathématicien, 118, 120, 122. Bernoulli (Jacques), mathématicien, 117. Bernoulli (Jean), mathématicien . 110, 120. Bernoulli (Nicolas), mathématicien, 110. Bèrtin, anatomiste, 25r. Bertin, poète érotique, 202. Bertoni, musicien, 225. 115. Bezout , mathémat. Billen, botaniste, 227. Black, chimiste, 233. Blackstone, publiciste, 150. Blaes, naturaliste. Blair (Hugh), moraliste, 155. Blondel (François), archi-86. tecte, Bobart, botaniste, 84. Bochart (Samuel), antiq. 69. Boerhaave, médecin, physiologiste et chim. 74,81. Bohnius, chimiste. Boi eau, poète didactique, 41. Boismont (de), orateur sa-·cré, 208. Boisrobert, poète comiq. 31. Boissi, poète comiq. 194. Bolyngbrocke, public. 159. Bonanni, naturaliste, 82. Bonnard, poète érotiq. 202. Bonnet, métaphys. 141.

Borda, mathémat. 115. Bordeu , médecia , 231. Boria (Francesco de), poète lyrique espagnol, 55. Borelli, anatomiste, 72. 79. 88. Borrichius, chimiste, Borromini, architecte, Bossuet, orateur sacré, historien, 4,11. Bouchardon, sculp. 221. Boucher, peintre, 220. Bouguer, mathématicien, 119, 120, 121. Bouhier, jurisconsulte, 159. Boulainvilliers, historien, 163. Boullogne, peintre, IOC. Bourdaloue, orat. sacré, 5. Bourdon, peintre, 1 0Ò. Boursault, poète comíq. 36. 107. Bousset, musicien. Boyer, poète dramatique, **30.** Boyle (Robert), physicien, Bradley, mathématicien et astronome, 120, 121. Brébeuf, poète épiq. **њ**. Briemberg, peintre, 94. ·225. Brisson , naturaliste , 85. Bruant, architecte, **36**. Brueys, poète comiq. Buffon, naturaliste, orateur, 225. 103. Buister, sculpteur, Buononcini, musicien, 104. Burnet, historien anglais, ı 68. Bussy, Mémoires historiques, Butler, poète épiq. anglais,

C

Cade Milet, écrit le premier l'histoire en prose, pag. 38.  Calleschros, archit. 229. Callimaque, archit. id. Callimaque, poète élégiaque, 127. Callistrate, rhéteur, 90. Callistrate, rhéteur, 130. Callistrate, sculpteur, 130. Callistrate, sculpteur, 144. — Fonde la nouvelle Académie, 149. Cassiodore, historien, 518. Caton le censeur, 144. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages, 25. Chrisippe, médecin, 154. Cicéron, orateur, philosophe, 0 orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père	TOME I.	Cléobule, un des sept sages, pag. 35.			
Calleschros, archit. 229. Callimaque, archit. id. Callimaque, poète élégiaque, que, 127. Callistrate, rhéteur, 90. Callistrate, sculpteur, 130. Callixène, sculp. 132. Carnéades, orateur, 144. — Fonde la nouvelle Académie, 149. Cassiodore, historien, 518. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephisodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent lecours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 325. Chrisippe, médecin, 138. Celement d'Alexandrie, père  Cléophante, médec. 138. Cœlius Aurelianus, médec. Constantin, porphyrógénète, Constantin, porphyrógénète, 287. Constantin, porphyrógénète, Corax, orateur, 88. Corinne, poète lyriq. 34. Corax, orateur, 88. Corinne, poète lyriq. 34. Cossutius, archit. 229. Cratinus, poète comiq. 84. Créophyle de Samos, accueille Homère aveugle, 15. Crinas, médec. 221. Criton, sculpt. 177. Ctésias, histor. 94. Ctésibius, mécanic. 163. Ctésilaüs, sculpteur, 97. — Auteur du Gladiateur mourant, 99. Ctésiphon, archit. 230. Cyprien (St.), père de l'égl. Campanus, mathémat. 25. Campanus, mathémat. 25. Campanus, mathémat. 25. Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.	Canwus, de Milet, écrit le				
Calleschros, archit. 229. Callimaque, archit. id. Callimaque, poète élégiaque, poète élégiaque, 127. Callistrate, rhéteur, 90. Callistrate, sculpteur, 130. Callixène, sculp. 132. Carnéades, orateur, 144. — Fonde la nouvelle Académie, 149. Cassiodore, historien, 318. Caton le censeur, 144. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephisodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 325. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père					
Calleschros, archit. 229. Callimaque, archit. id. Callimaque, poète élégiaque, 127. Callistrate, rhéteur, 90. Callistrate, rhéteur, 130. Callixène, sculpteur, 130. Callixène, sculpteur, 130. Callixène, sculpteur, 130. Carnéades, orateur, 144. — Fonde la nouvelle Académie, 149. Cassiodore, historien, 518. Caton le censeur, 144. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 150. Cephissodore, sculpteur, 150. Cephissodore, sculpteur, 150. Cephisodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 525. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père					
Callimaque, archit. id. Callimaque, poète élégiaque, que, 127. Callistrate, rhéteur, Callistrate, rhéteur, Callistrate, sculpteur, 150. Callistrate, sculpteur, 150. Callixène, sculp.  Carnéades, orateur, 144. — Fonde la nouvelle Académie, Mie, Cassiodore, historien, 318. Caton le censeur, 144. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 159. Celse, médecin, 150. Cephissodore, sculpteur, Cephissodore, sophiste, Coesar (Jules), guerrier, historien, 150. Cesar (Jules), guerrier, historien, 151. Chaldéens, connurent le cours des comètes, Particular du Gladiateur Mourant, Cesiphon, archit. Catulle de Samos, Cetésias, médec. Cratinus, poète comiq. Créophyle de Samos, accueille Homère aveugle, Créophyle de Samos, accueille Homère de Créophyle, accueille Homère aveugle, Créophyle de Samos, accueille Homère aveugle, Créophyle de Samos, accueille Homère de Créophyle, accueille Homère de Créophyle					
Callimaque, poète élégia- que, 127. Callistrate, rhéteur, 90. Callistrate, sculpteur, 150. Callistrate, sculpteur, 150. Callixène, sculp. 152. Carnéades, orateur, 144. — Fonde la nouvelle Académie, 149. Cassiodore, historien, 318. Caton le censeur, 144. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 159. Cephisodore, sculpteur, 159. Cephisodore, sculpteur, 159. Cephisodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, 164m. Charlemagne, 525. Chilon, un des sept sages, 25. Chrisippe, médecin, 154. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père	Callimaque archit. id:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
que, 127. Callistrate, rhéteur, 90. Callistrate, sculpteur, 130. Callixène, sculp. 132. Carnéades, orateur, 144. — Fonde la nouvelle Académie, 149. Cassiodore, historien, 318. Caton le censeur, 144. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 150. Cephissodore, sophiste, 60. Cesar (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, 166. Chrisippe, médecin, 134. Chaldeens, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  Corax, orateur, 88. Corainus, poète lyriq. 34. Corainus, poète comiq. 84. Créophyle de Samos, accueille Homère aveugle, Criton, sculpt. 177. Citésias, histor. 94. Ctésias, histor. 94. Ctésias, médec. 74. Ctésishus, mécanic. 165. Ctésilaüs, sculpteur, 97. — Auteur du Gladiateur mourant, 99. Ctésiphon, archit. 250. Cyprien (St.), père de l'égl. Cyrille (St.), 295. Camoens (le), 234. Camoens (le), 24. Camoens (le), 234. Camoens (le), 255.	Callimagne, noête élégia-	Constantin . 287.			
Callistrate, rhéteur, 130. Callistrate, sculpteur, 130. Callixene, sculp. 132. Carnéades, orateur, 144. — Fonde la nouvelle Académie, 149. Cassiodore, historien, 318. Caton le censeur, 144. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 150. Cephissodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 325. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père		Constantin norphyrogenète.			
Callistrate, sculpteur, 130. Callixene, sculp. 132. Carnéades, orateur, 144. — Fonde la nouvelle Académie, 149. Cassiodore, historien, 318. Caton le censeur, 144. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 150. Cephissodore, sculpteur, 150. Cesar (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, 154. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages, 154. Chilon, un des sept sages, 25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père		353.			
Callixene, sculp. 132. Carnéades, orateur, 144.  Fonde la nouvelle Académie, 149. Cassiodore, historien, 318. Caton le censeur, 144. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 156. Cephissodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9.  Inventèrent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 25. Chrisippe, médecin, 154. Chaldéen, orateur, philosophe, 151. Chaudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père	Callistrate sculpteur, 130.	- 00			
Carnéades, orateur, 144.  Fonde la nouvelle Académie, 149. Cassiodore, historien, 318. Caton le censeur, 144. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 150. Cephissodore, sculpteur, 150. Cephissodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9.  — Inventerent les horloges solaires, 164. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages, 25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  Cratinus, poète comiq. 84. Crainus, poète comiq. 84. Cratinus, poète cueille Homère aveugle, cueille Homère	Callixère sculp. 132.	00.02,000000,			
Cratinus, poète comiq. 84.  Cassiodore, historien, 318. Caton le censeur, 144. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Ceclse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 150. Cephissodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventerent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages, 25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  Cratinus, poète comiq. 84. Créophyle de Samos, accueille Homère aveugle, 152. Cricophyle de Samos, accueille Homère aveugle, 152. Crians, médec. 221. Criton, sculpt. 177. Ctésias, histor. 94. Ctésibius, mécanic. 165. Ctésilaüs, sculpteur, 97. — Auteur du Gladiateur mourant, 99. Ctésiphon, archit. 230. Cyprien (St.), père de l'égl. Cyrille (St.), 295. Campanus, mathémat. 25. Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.					
Cassiodore, historien, 318. Caton le censeur, 144. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 156. Cephissodore, sculpteur, 156. Cephissodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 325. Chrisippe, médecin, 154. Chilon, un des sept sages, 25. Chrisippe, médecin, 154. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  Criton, sculpt. 177. Crésias, médec. 221. Criton, sculpt. 177. Ctésias, médec. 74. Ctésibius, mécanic. 165. Ctésilaüs, sculpteur, 97. — Auteur du Gladiateur mourant, 99. Ctésiphon, archit. 230. Cyprien (St.), père de l'égl. Cyrille (St.), 295. Campanus, mathémat. 25. Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.					
Cassiodore, historien, 318. Caton le censeur, 144. Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 159. Cephissodore, sculpteur, 159. Cephissodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, 166. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages, 25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père cueille Homère aveugle, 156. Crinas, médec. 221. Criton, sculpt. 177. Ctésias, histor. 94. Ctésibius, mécanic. 165. Ctésilaüs, sculpteur, 97. — Auteur du Gladiateur mourant, 99. Ctésiphon, archit. 230. Cyprien (St.), père de l'égl. Cyrille (St.), 295. Campanus, mathémat. 25. Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.					
Caton le censeur, 144.  Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 130. Cephissodore, sculpteur, 130. Cephissodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, 126. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages, 25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père 158. Criton, sculpt. 177. Ctésias, médec. 74. Ctésias, méde					
Catulle, poète, 186. Cécilius, poète dramatique, 158. Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 150. Cephissodore, sculpteur, 150. Cephissodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, 166. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages, 25. Chrisippe, médecin, 154. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  Cicésias, médec. 274. Ctésias, médec. 74. Ctésibius, mécanic. 165. Ctésibius, mécanic. 165. Ctésibius, sculpteur, 97. — Auteur du Gladiateur mourant, 99. Ctésiphon, archit. 230. Cyprien (St.), père de l'égl. Cyrille (St.), 295. Cyrille (St.), 295. Camoens (le), 234. Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.					
Cécilius, poète dramatique,  158.  Celse, médecin,  217. Cephissodore, sculpteur,  130. Cephissodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien,  154. Chaldéens, connurent le cours des comètes,  — Inventèrent les horloges solaires,  Charlemagne,  Charlemagne,  Charlemagne,  Charlemagne,  Charlemagne,  Chrisippe, médecin,  Charlemagne,  Chrisippe, médecin,  Charlemagne,  Chrisippe, médecin,  Charlemagne,  Chilon, un des sept sages,  Chrisippe, médecin,  Charlemagne,  Charlemagne,  Charlemagne,  Campanus,  Campanus,  Campanus,  Campanus,  Caramouël, auteur cabalistique,  Ciésias, histor.  94.  Ctésias, histor.  94.  Ctésias, histor.  94.  Ctésias, histor.  94.  Ctésias, histor.  94.  Ctésibius, mécanic.  165.  Ctésilaüs, sculpteur,  97.  — Auteur du Gladiateur  mourant,  99.  Ctésiphon, archit.  230.  Cypriel (St.), père de l'égl.  Cyrille (St.),  295.  Campanus, mathémat.  25. Campanus, mathémat.  25. Caramouël, auteur cabalistique,  167.	Catulle, poète, 186.	Crinas, médec. 221.			
Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 130. Cephissodore, sophiste, 60. Cesar (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventerent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 25. Chilon, un des sept sages, 25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  Ctésias, histor. Ctésias, médeci. 74. Ctésibius, mécanic. 165. Ctésiphon, archit. 236. Cyprien (St.), père de l'égl. Cyrille (St.), 295. Cyrille (St.), 295. Cabedo (Michael de), poète, 235. Campanus, mathémat. 25. Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.	Cécilius . poète dramatique.				
Celse, médecin, 217. Cephissodore, sculpteur, 130. Cephissodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventerent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  Ctésibius, médeci. 74. Ctésibius, mécanic. 165. Ctésiphon, archit. 250. Cyprien (St.), père de l'égl. Cyrille (St.), 295. Cyrille (St.), 295. Cabedo (Michael de), poète, 236. Camoens (le), 234. Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.		Ctésias, histor. 94.			
Cephissodore, sculpteur,  130. Cephisodore, sophiste, 60. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, — Inventerent les horloges solaires, Charlemagne, Charlemagne, Charlemagne, Charlemagne, Chrisippe, médecin, Charlemagne, 154. Chrisippe, médecin, Charlemagne, 154. Chrisippe, médecin, 154. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  Ctésibius, mécanic. 165. Ctésilaüs, sculpteur, 97. — Auteur du Gladiateur mourant, 99. Ctésiphon, archit. 250. Cyprien (St.), père de l'égl. Cyrille (St.), 295.  TOME II. Campanus, mathémat. 255. Camoens (le), 234. Caramouël, auteur cabalistique, 167.					
Cephisodore, sophiste, 6o. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages, 25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père Charlemagne, 25. Claudien, poète, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père Césiclaudieur, 99.  Césilaüs, sculpteur, 97.  — Auteur du Gladiateur  mourant, 99. Ctésiphon, archit. 250. Cyprien (St.), père de l'égl. Cyprien (St.), 295. Cyrille (St.), 295. Cyrille (St.), 295. Camoens (le), 234. Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 16r.					
Cephisodore, sophiste, 6o. César (Jules), guerrier, historien, 154. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9. — Inventèrent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages, Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  — Auteur du Gladiateur mourant, 99. Ctésiphon, archit. 250. Cyprien (St.), père de l'égl. Cyprien (St.), père de l					
César (Jules), guerrier, historien, 154.  Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9.  — Inventèrent les horloges solaires, idem.  Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages, 25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père mourant, 99. Ctésiphon, archit. 230. Cyrille (St.), père de l'égl. Cyrille (St.), 295.  TOME II. Cabedo (Michaël de), poète, 235. Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.	Cephisodore, sophiste, 60.				
torien, 154. Ctésiphon, archit. 230. Chaldéens, connurent le cours des comètes, 9.  — Inventèrent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages, 25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père Ctésiphon, archit. 230. Cyrille (St.), père de l'égl. Cyrille (St.), père de l'égl. Cyrille (St.), 295. Cyrille (St.), 295. Cyrille (St.), 295. Cabedo (Michaël de), poète, 235. Camoëns (le), 234. Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.					
Chaldéens, connurent le cours des comètes, J.  Inventerent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages, Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  Cyrille (St.), père de l'égl. Cyrille (St.), 295. Cyrille (St.), 295. Cabedo (Michaël de), poète, Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.					
des comètes, 9.  — Inventèrent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages,  25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père 263.  Cyrille (St.), 295.  TOME II.  Cabedo (Michaël de), poète, 235.  Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.		Cyprien (St.), père de l'égl.			
- Inventerent les horloges solaires, idem. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages,  25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  Cyrille (St.), 295.  TOME II.  Cabedo (Michaël de), poète, 235.  Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.		263.			
solaires, idem. Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages,  25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  TOME II.  Cabedo (Michaël de), poète, 235.  Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.		Cyrille (St.), 205.			
Charlemagne, 325. Chilon, un des sept sages,  25. Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  TOME II.  Cabedo (Michaël de), poète, 235.  Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 16r.					
Chilon, un des sept sages,  25. Cabedo (Michaël de), poète, Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  25. Cabedo (Michaël de), poète, 235. Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 167.		TOME II.			
Chrisippe, médecin, 134. Cicéron, orateur, philosophe, 151. Claudien, poète, 298. Clément d'Alexandrie, père  25. Cabedo (Michaël de), poète, 235. Campanus, mathémat. 25. Caramouël, auteur cabalistique, 16r.					
Chrisippe, médecin, 134.  Cicéron, orateur, philosophe, 151.  Claudien, poète, 298.  Clément d'Alexandrie, père 235.  Chrisippe, médecin, 134.  Campenus (le), 234.  Campanus, mathémat. 25.  Caramouël, auteur cabalistique, 167.		Cabedo ( Michael de), poete,			
Clicéron, orateur, philosophe, phe, 151. Campanus, mathémat. 25. Claudien, poète, 298. Caramouël, auteur cabalis-Clément d'Alexandrie, père tique, 167.	Chrisippe, médecin 134.	235.			
phe, 151. Campanus, mathémat. 25. Claudien, poète, 298. Caramouël, auteur cabalis- Clément d'Alexandrie, père tique, 16r.	Ciceron, orateur, philoso-	Camoëns (le), 234.			
Claudien, poète, 298. Caramouël, auteur cabalis- Clément d'Alexandrie, père tique, 16r.					
Clément d'Alexandrie, pere tique, 16t.		Caramouël, auteur cabalis-			
	Clément d'Alexandrie, père				
de l'église, 263. Caritéo, poète, 127.					

.Casa (Jean della), poète, pag. 140. Caravage (Michel-Ange de), peintre, 206. Caravage (Polydore de), peintre . 195. Cardan (Jérôme), astrologue et mathém. 1 10, 156. Caro (Annibal), poète, 149. Carpi (Jacques), anatomiste, 245. Carrache (Annibal, Louis et Auguste), peintres, 206. 248. Casella, music. Cassini, astron. 299, 301, 302. **3**g. Cassindore, archit. Castelli (Beneit (, mathém. **283.** Caurroy (Eustache de), 249.250. Cavalleri, mathématicien, Cervantes (Mignel), roman-235, 237. Césalpin, materal, 155, 241. Chalcondyle, anyant grec, Charles d'Orléans, troubadour, 92. Charles I.er 262. Charles-Quint, 150, 219, 227. Charron, philosophe, 170. Chartier (Alain), poète, 85. Châtel (Pierre du ), naturaliste, 241. Chaucer, poète angl. 83. Chauliac (Guy de ), méde-**75**. Chrétien de Troyes, romancier, 61.

Chrysoloras, grammairien, pag. 83. Ciéco, poète épique, 128. 48. Cimabué, peintre, Clarke, philos. 243, 265. Clavius (le pere), géomètre, 407. Clément VIII (le pape), 145. .Colbert , 259, 261, 301. Colletet, poète, 257. Collins, philosophe, **543**. Colomb (Christophe), pavigateur, 219. Colonne (Victoire), poète. Commandin, geomètre, ıafi. · 13. Commène (Andronie), Comnene (Anne), philosophe, Compare, poète, 127. Constantin l'Africain, médecin, Copernic; son système, 112, 173,280. Corège (le), peintre, 201. Corneille ( Pierre ), 25**q.** Coster de Harlem, typographe, Cousin (Jacques), peintre et sculpteur, 207. Craig, mathématicien, 273. Cujas, jurisconsulte, 257. Cumberland, philosophe, 243. Cusa (Nicolas de), astronome et cardinal. 73.

### TOME III.

Caccino, musicien, 104. Calderon de la Barca, poète dramatique espagnol, 54. Callot, graveur, pag. 1043 Calprenede, romancie, 50. Camérarius, botaniste, 84. Campistron, poète dramati-Campra, musicien, 107. Camus, astronome, Candamo, poète espagnol, 54. Gapua (Rinaldo da ), musicien, 222 105, Carissimi, musicien. Cartheuser, chimiste, 232 Casserius anatomiste, 721 Cassini ( Dominique), astronome, 120 , 124 Cassini (Jacques), astronoidem. Cassius, chimiste, 79. Castro (Guilhen de ), poeté dram. espagnol,: Castro-Villari, musicien, 106. Cavalli, musicien, identi Cavedone (le), peintre, 92. Cavendish, chimiste, 2551 Champfort, poète dramati-**+85**i que, Chapelain, poète épiq. 16. Chapelle, poète, Charleval, poète, idem. Charpentier, musicien, 107. Chateaubrun, poète drema-. 185: tique, Chatterton, poète anglais, Chaulieu, poète, ... .. 461 Cheselden, anatomiste, 231. Churchill, poète satirique anglais, 206. Ciampi, musicieni, 203: Cibber, poète com, ang. 195. III.

Clairambaukt, music. 10% Clairant, mathématicien, 112, 121, 122, 124. Clarendon, historien angli 67. Clément, orateur sacr. 208. 121. Clopstock, poète épique allemand, Clopton-Havers, anatomiste, 72. Colardeau, poète didactique et dramatique, 2014 Colasse, musicien, Colin (d'Harleville), poète 194. comique, Collé, poète comique, 195. Collins, poète lyrique, 206. Colonna, musicien, ... 1061 Commire, poète latin, 52. Condillac, métaphysicien, Condorcet , methém. et philosophe ieconom. 11 1,2, 161. Conringius, médecin et chimiste, 79,80. Congrève, poète dramat. et comiq. angl. 113, 📝 186, Gorneille (Pierse), poète .. dramatique; . : - 18, 36: Corneille (Thomas), poète iodramatique;; e ho o iddi Cotes (Roger), anathémati identine thronos, sign is Coustou (G. et N.), sculpt. , migrations , to **roll**? Cowley, priete anglais, 69. Gowper, poète angl. Coype (N:et.A.), peintres, Coyseries, studet, .... 103. Gramer, mathématicien identes es penitirs,

١

que,	poète dram	168) Cı	évier,	historici , poète	ı, ı6 alleman
Grébillon (1	ils), romanc. ni, poète itai	214.	7 T	٠.	~ `20
.)	•	52.	. '		
	٠.,		1		

 $\mathbf{D}$ 

### TOME I.

	13
Distribut, invent. du d	06-
sin, pag.	
Dodale , sculptenr grec ,	5q.
Demade, orateur.	92.
Demade , orateur , Démétrius de Phálère , :	1112
Ses ouvrages;	125/
Democles, historien gree,	38
Démosthénes, orateur,	911
Démocrité, philosophe;	568
principes,	47.
-fut médetin célèbre,	711
Denis, moine, histori	
	, igi
Diagoras, philosophe:at	hee,
Ecrivit sur les plan	401
Ecrivit sur les plan	res
médicinales,	71)
Dicceturque, astronome, Dicuches, médecia,	70.
Dinocrates, architecte,	
Dincitrates, géomètre,	68)
Diodore Chronos, sophi	ste.
and the second	3 <del>7</del> )
Diocles, médecin,	74.
Diedore de Sicile, bil	نده
	199)
Diogenes de Lacrte, hi	pto-
ren,	<b>255.</b>
Diogenes, philosophe	نوي
miqwey in it is it is	52)
Diognète, peintre,	83.
·	

C.I

Diomus, poète pustoral, 88. Diophante, mathématicien, 302. Dioscorides, médecin, 221. Dorothée, jurisconsulte, 311. Dorus, architecte, 228. Dracon; ses lois, 22.

#### TOME II.

Damascève (Saint-Jean) dialecticien, 18. Daniel de Volterre, peintre, 209. Dante (le), poète italien, 61, 220. Desargues, mathématicien, 267, 27. Déscartes, passim. Despertes, poète, Digges, algebriste, Dioscorides, naturaliste, 259, 240. Dolce (le), poète, Doerfell, mathémat. 302. Domat, jurisconsulte 352. Dominiquin (le), peint. 207. Bominis de (Artonio), géomètre, · 120,276. Dondis (Jacques), mécanic. Drebbel d'Alckmaer (Corneille), opticien,

Dryden, peele, pag. 265.
Dubreuil peintre, 206.
Duguet, moraliste, 556.
Dunz (Jean, surnom. Scot),
scolsstique, 29.
Durand de St.-Porcien, 29.
Durer (Albert), graveus et
pointre, 205, 209.

#### TOME: III.

Decier, hellen., traduct. 71. Dacier (Mad.), hellon trad.: . 71. 37. Dancourt, poète com. Daniel (le P. ) histor. 13. Davenant, poète dram. angl. 6o. Desmahis, poète com. 195, 205. Dempster, histor. angl. 68. Denham, poète angl. **6**7. Desaguliers, physic. 81. Desforges, poète com. 200. Deshoulières (Mad.), poète, Desmarets, poète comique et romancier, **51,50.** Destouches, Néricault, poèt. comme.

Dezaides, musicient, 224. Diderot, littérateur, auteur dramatique t philosophe. 154, 158, 197. Dieby, chimste, Dodart, botan. Dominiquin (le), peintre, 90. Dorat, poète érotiq. 202. Donglas , amat. 251. Dow (Gérard), peint. 95. Draghi - music: . . 106. Dryden, poète dram.angl.59. Dubelloy, poete dramatiq. 184. Duclos, historien . 164. Duché, poète dramut. 29. Duolos, meraliste et roin. 153, 162, 214. Dufay, naturali et physic. Dofressy, poète comiq. 56.1 Duhamel, natural. 228. Dum, musicien, 224. Duquesnoy, sculpteur, 105. Durante, musicies 4 225. Duryer, poète dramat. 17.

È

### TOME I.

EGINHART, historien, 529-Eloy (Saint-), 326. Élzemagh, khalife, 524 Empedocle, philosophe; sa doctrine, 52. Ennius, poète, 155.

Ephore, historien, 95.
Epicharia, botamista, 7½.
Epicharme, peèce comique, 85.
Epictète, philosophe, 259.
Epicure, philosophe, 542.
Epigonus, musician, 106.
Epiménide, phil. et méd. 22.

Daverney, anatomiste, 72.

Dyer, poète angl.

206.

Erasistrate, médecia, 154. Ericème, géomètre, 270.1 Eschyle, poète dramat. 75 Eschine, prateur, Q2. Esope, fabuliste, i.88.1 Eubulide, sophiste, 52. Eudeine, astronome, .70. Eudeinus, historien grec, 38. 6a. Eudoxe, astronome, Eugéon, historien grec, 58. Euphranor, peintre et sculpteur, and 101. Eusthate, ogateur, 297. Eupolis, poète comiq. Eurypide, poète dram. 78. Eutrope , historien , 300.· Evodus, graveur, 227.

### TOME II.

Edouard Ist, roi d'Angleterre, 67. Edouard VI, roi d'Angleterre, 217. Egnazio, poète, 134.

### TOME I.

FREDÉGAIRE, histor. p. 530.

### TOME II.

Fabricius, astronome, 279. Faërne (Gabriel), poet. 135. Fallope, anatomiste, 245. Fausth, typographe, 102. Fénélon, 342, 355. Fermat, mathématic. 267, 279, 271, 273.

Elisabeth , reine d'Angle-. terre, Erasme, philosophe, 134, . 166 et 206. Ercilla y Zuniga, ('Alonzo de ) poète, Esteban de Villegas, (Ma-232. .: nuel ) poète, 260. Euclide, géom. Eustache, anatomiste, 246. Eustache d'Amiens, trou-61. . badour. Eustache Deschamps, poèite .

#### TOME III.

Echart, (Laurent) historanglais. 168.
Edelinck, graveur, 104.
Edward, naturaliste, 225.
Erxleben, naturaliste, 225.
Espagnolet (l') peiatre, 90.
Ettmuller, médecin, 79.
Euler, mathém 111, 112,
115, 116, 119, 122, 124.

#### F

Ferrari, algébriste, 110.
Ferreo (Scipion), algéb. 109.
Ferri (Alphonse), anatomiste, 245.
Figueroa (Cayrasco), poète, 255.
Finiguerra (Maso), grav. 209.
Flamstead, astr. 264, 502.
Flaminio (Marc-Antoine), poète, 155.

Fernando de Herrera, poète,

Folengi (Théophile), poète,

141.

Fonteine (La), 226.

Fontana, opticien, 276.

Fortiguerra, savant littérateur, 123.

Fracastor, poète, 135.

François Ier, 150, 215, 219,
238, 247.

Froissand, hist. et poète, 92.

### TOME III

Fabre (d'Eglantine), poète
comique, 194.
Fabrice, naturaliste, 235.
Favart, poète dramat, 200.
Fayette (Mad. de la), romanc. 51.
Fenouillot, poète chans, 200.
Ferrand, poète, 46.
Ferrari, passicies, 100.
Feti (Domenico), peint. 92.

# TOME I

GABRIAS, fabuliste, pag. 188.

Geber, présumé inventeur de l'algèbre, 517.

Geminius, géomètre, 163.

George le Syncelle, 555.

Gildas (St.-).

Gityadas, archit grec, 59.

Glycon, sculpteur, 133.

Gnaïos, graveur, 177.

Gergyas, sophiste, 60.

Grégoire de Nazianze, 201, 203.

Fleury, historien . 13. Fielding, romanc. angl. 211. Filangieri, publiciste, 158. Fléchier, orateur sacré, 6. Florian, romancier, Fontaine, mathém. 112,113. Fontaine (La), fabulist. 36. Fontaines (Mad. de); rom. ~. ,0 214. Fontana, chimiste, 233. Fontana (Charles), architecte, 53. Fontanini, kist. ital. Fontenelle, poète, philos. 48, 128, 168. Foote (Samuel), poet com. ang.l. Francklin, physicien, 229. Fréret, érudit et moraliste, Fuzelier, autenfide vaudev. . **201** 0, pon'r . Colara, outple

Gregoire de Tours, histo-

an Galeria in a tiffer

The state of the

Gaddo-Gaddi (Anga), peiustre, Gace Brulé, troubadour, 60. Galeotto, auteundram, 145. Galilée, astronome, 275, 279, 260, 281. Galien, médecin, 245, etc.

Garcilaso de la Vega, poète,

20 30

Garnier, auteur dram. 225.	Guilhem de Toulouse, tron-
Gassendi, philosophe, 175,	badour, 26.
att	Guillaume de Sellectto; me-
Gaston de Foix , poète , 92.	decin, 51.
Gelaleddin-Alkenoui, poèle	Guillaume de Tyr, 24.
persan, that are deriver it.	Guldin (de StGall), ma-
Gemiste Plethen , phil 151.	thematicien ; 266.
George de Trobizonde, phi-	Guttemberg , inventeur de
bosophe, 151.	l'imprimerie, 102.
Germain (Suint-), arch. 40.	Guy d'Arezzo, intesicien,
Gesmald (Charles), mus. 248.	58, 248.
Gessner, natural. 241.	Guyot de Provins, trouba-
Gil Polo, poete, 1 254.	dour, 26.
Gil Vicente, comodion, 255.	dour,
248.	TOME HILT
Gesner , naturatico , 241.	Red - Add - Add - 19
Chirlandaio (le), peinting.	Galvani, physicien, 229
Giocondo (first) , architt 214.	-Galuppi 3 musicien , 227.
Gioja, unvent. de la bous-	Gay, fabuliste angl. 200.
	Gelée (le Lorrain), peintre,
Gilles de Promer, 29.	.e
Giotto, peintre, 94.	Gellert, fabuliste allem: 207
Girolamo, peintre, 203.	Geoffroy, naturaliste, 225.
Gordon, médecin, 73.	Gessner, poet. bucol. allem.
Gordon (Jean), theol. 78,	207.
Goujon (Jean), sculpt. 208.	Gibbon, hist angl. 165.
Gratien, littéral. 24.	Gilbert, poète satir. et lyr.
Grégoire de Saint-Vincent,	202.
" hat the maticien, " 267.	Gillies, hist. angl. 168.
• Oregori, mathématic: 268,	tilaser, chim.
287, 303.	Glaser, chim. 79 Glasber, chim. 79 Glisson, anatom et medec. 72
Grevin, aut dramatiq. 225.	Glisson, anatom et meuec.
Grimaldi, astrop. 282,293.	72
Graf (Albert), 32.	Glover, poete dram angl.
Official publiciste, 545,	
Grotius, publiciste, 548,	Chack a susubstitute
Guarino, savant listerateur,	Chucun nacaran
Quarino, savant litterateur,	
123.	Goldoni, poète comiq. ital-
Guichardin, historien, 176.	-00 / H
Gride (le), peintre, 207.	Goldsmith, poete eleg. et romanc. 205, 215.
Guido Ubaldi, géomèt. 119.	romanc. 200; 213

Galtnius gray, pag 104.	Greaves ou Greevius, autiq.
Gombaud, poete, 17.	angl. 68.
Gemberville, romancier,	Gresset, poète dram. 192.
5 <b>0.</b>	Grew, hotan. 65.
Gondoin, archit. 222.	Gronovius, antiq. allem. 68.
	Guaspre du Ghet, peint. 98.
Gongora , poeta espag. 55.	
Gottsched, poète ép, allem.	Guerchin (le), peint. 92.
207.	Guévara, rom. espagn. 56.
Grafigny, (Mad. de) reman.	Guglielmi, musicien, 223.
214.	Guide (le), peint. 90.
Graaf, anatom. 72.	Guidi, poste ital. 50.
Gravina, poète dram. ital.	Gutelker, natural
<b>52.</b>	Guymond de la Touche,
Gray, poète élég. 205.	Guymond de la Touche, poète dram. 183.
To all the second secon	
The first of many contracts	
ins 1	He a feet to the f
The second second	to the part of the first
	The state of the state of
TOME I.	—Ses ouvrages, 14.
	-Sa mort . 15.
Haroun-Alraschin, p. 356.	—Sa mort, 15. Horace, poète, 182.
Hégésias philos	Honschenck roids Pores
Hégésias, philos, 124.	Houschenck, roi de Perse,
Hégésias, philos, 124. Henoch ; bâtit la première	Househenck, roi de Perse, 354.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première	Hypsthia geomet 364.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7. Heraclide, inédec. 750.	Hypsthia geomet 364.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7. Heraelide, médec. 759. Héraelite, philos. 29.	Hypathie, géomèt. 504. Hypathie, astron. 200.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7. Heraclide, médec. 759. Héraclite, philos. 29. Hermès, 5.	Hypathie, géomèt. 504. Hypathie, astron. 209.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7. Heraclide, médec. 759. Héraclite, philos. 29. Hermès, 5.	Hypathie, geomet. 364.  Hypathie, geomet. 364.  Hypsicles, astron. 269.  TOME II.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7. Heraclide, inédec. 159. Heraclite, philos. 29. Hermes, 5. Hermoclès, sculpt. 151. Herodote, histor. 95.	Hypathie, geomet. 364.  Hypathie, geomet. 364.  Hypsicles, astron. 269.  TOME II.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7. Heraclide, inédec. 159. Heraclite, philos. 29. Hermes, 5. Hermoclès, sculpt. 151. Herodote, histor. 95.	Hypathie, geomet. 304.  Hypathie, geomet. 304.  Hypsicles, astron. 309.  TOME II.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7. Heraclide, inédec. 159. Heraclite, philos. 29. Hermès, 3. Hermoclès, sculpt. 151. Hérodote, histor. 93. Hěron, mécanicien, 165.	Hypathie, géomet. 364.  Hypathie, géomet. 564.  Hypsicles, astron. 369.  TOME II.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7. Heraelide, inédec. 759. Heraelite, philos. 29. Hermès, 3. Hermoclès, sculpt. 151. Hérodote, histor. 93. Héron, mécanicien, 163. Hérophile, médec. 157.	Hypathie, géomet. 364.  Hypathie, géomet. 564.  Hypsicles, astron. 369.  TOME II.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7. Heraelide, inédec. 759. Heraelite, philos. 29. Hermès, 3. Hermoclès, sculpt. 151. Hérodote, histor. 93. Hérophile, médec. 157. Hésode, ces ouvrag. 16.	Hypathie, géomet. 364.  Hypathie, géomet. 564.  Hypsicles, astron. 369.  TOME II.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7 Heraclide, médec. 159. Heraclite, philos. 29. Hermoclès, sculpt. 151. Herodote, histor. 93. Hérodote, histor. 165. Hérophile, médec. 157. Hésiode, ces ouvrag. 16. Hiéroglyphès; leur inven-	Hypathie, géomet. 354.  Hypathie, géomet. 369.  TOME II.  Fulley, mathém. 275, 505, Harpe (la), 551.  Harriot, mathémail 268, Hesnault, historial 216.  Henri IV.
Hégésias, philos, 124. Henoch, bâtit la première ville, 7. Heraclide, inédec. 759. Heraclite, philos. 29. Hermes, 3. Hermoclès, sculpt. 151. Herodote, histor. 93. Hérodote, mécanicien, 165. Hérophile, médec. 157. Hésiode, ces ouvrag. 16. Hiéroglyphès; leur invention, 4.	Hypathie, geomet. 354.  Hypathie, geomet. 594.  Hypsicles, astron. 269.  TOME II.  Hypathie, mathem. 273, 503.  Harpe (la), 551.  Harriot, mathemat. 263.  Hesnault, histor 11 10 219.  Henri IV,  Henri VII, 217.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, Heraclide, médec. 159. Heraclite, philos. 29. Hermoclès, sculpt. 151. Herodote, histor. 93. Hérodote, histor. 165. Hérophile, médec. 157. Hésiode, ces ouvrag. 16. Hiéroglyphès; leur invention, 4. Hincmar, théolog. 529.	Houschenck, roi de Perse, 354.  Hypathie, geomet.  TO ME II.  Hypsicles, astron.  TO ME II.  Halpe (la j, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11,
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7, Heraclide, médec. 150. Héraclide, médec. 150. Hermès, 5. Hermoclès, sculpt. 151. Hérodote, histor. 165. Hérophile, médec. 165. Hérophile, médec. 167. Héroglyphès; leur invention, 4. Hincmar, théolog. 520. Hiperide, orat. 92.	Houschenck, roi de Perse, 354.  Hypathie, geomet.  TO ME II.  Hypathies, astron.  TO ME II.  Halpe (la),  Harpe (la),  Harriot, mathemat.  Hesnault, historial 10, 219.  Henri VII.  Henri VIII.  150.  Henri de Gand,
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7, Heraclide, médec. 150. Héraclide, médec. 150. Hermès, 5. Hermoclès, sculpt. 151. Hérodote, histor. 165. Hérophile, médec. 165. Hérophile, médec. 167. Héroglyphès; leur invention, 4. Hincmar, théolog. 520. Hiperide, orat. 92.	Houschenck, roi de Perse, 354.  Hypathie, geomet.  TO ME II.  Hypathies, astron.  TO ME II.  Halley, mathem. 273, 503, Harriot, mathemat. 268, Hesnault, histor 11 10 219.  Henri IV, Henri VIII, 150, Henri de Gand, Herrera, histor T 184.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7, Heraclide, médec. 159. Heraclide, médec. 159. Heraclide, philos. 29. Hermès, 5. Hermoclès, sculpt. 151. Herodote, histor. 93. Hérodote, histor. 165. Hérophile, médec. 167. Hérophile, médec. 167. Héroglyphès; leur invention, 4. Hincmar, théolog. 529. Hipparque, astron, de 666. Hipparque, astron, de 666. Hipparque, astron, de 666.	Houschenck, roi de Perse, 354.  Hypathie, geomet.  Hypsicles, astron.  TO ME II.  Hulley, mathem. 275, 505, Harriot, mathemat. 268, Hesnault, historium 249, Henri VII, Henri VIII, Henri VIII, Henri de Gand, Herrera, histori T 184, Heuraet (van), mathemat.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7, Heraclide, médec. 159. Heraclide, médec. 159. Heraclide, philos. 29. Hermès, 5. Hermoclès, sculpt. 151. Herodote, histor. 93. Hérodote, histor. 165. Hérophile, médec. 167. Hérophile, médec. 167. Héroglyphès; leur invention, 4. Hincmar, théolog. 529. Hipparque, astron, de 666. Hipparque, astron, de 666. Hipparque, astron, de 666.	Houschenck, roi de Perse, 354.  Hypathie, geomet.  Hypsicles, astron.  TO ME II.  Hulley, mathem. 275, 505,  Harriot, mathemat. 263,  Hesnault, historial 10, 213,  Henri VII, 217,  Henri VIII, 150,  Henri de Gand, 29,  Herrera, historial 184,  Heuraet (van), mathemat.
Hégésias, philos, 124. Henoch, batit la première ville, 7, Heraclide, médec. 150. Héraclide, médec. 150. Hermès, 5. Hermoclès, sculpt. 151. Hérodote, histor. 165. Hérophile, médec. 165. Hérophile, médec. 167. Héroglyphès; leur invention, 4. Hincmar, théolog. 520. Hiperide, orat. 92.	Houschenck, roi de Perse, 354.  Hypathie, geomet.  Hypsicles, astron.  TOME II.  Hulley, mathem. 275, 505, Harriot, mathemat. 263, Hesnault, historial 10, 213, Henri VII, Henri VIII, 150, Henri de Gand, 29, Herrera, historial 184. Heuraet (van), mathemat.

NOR TABLE DE	AUTRORS.
Hobbes, philos. 265, 544)	Harris , grammair. 16%.
343, 548.	Harris, med.
	Harves, anat. et medec. 75.
Holbein (Jean), peint. 206.	
Holywood (Jean), astr. 35.	Hauteroche (d'), poète com.
Hook, mathémat. 298.	57.
Hopital (chancelier de l'),	Hele (d'), poète chans. 200.
iurisconsul. 254.	Helvetius, philos. metaph.
Hopital (marq. de l'), ma-	13g.
thématic.	Herman, mathém. 110,117.
Hudde, mathemat. 1275.	Hernandez, botan. 85.
Huygheus , mathém. 268,	Hesnault, histor. 164.
. 273, 294, 296, 297, 299,	Hill , mater. 1911 : 11 1228.
. 300. 1 al b	Hoffman, méd. physiol. 75.
	Henetorth maint of / ab
TOMEIIL	Honstorth ; peint of a go.
IOME III.	Huet, histor, antiq. 70.
77 13 (7 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Hume, métaphys. et histor.
Haller, med. physiol. 229.	[ angl. 151.
Hamilton, romanc. 51.	Hunter, anatom. 231.
Hammond, poète angl. 205.	₩ 76 <b>₹*</b> 3.555
Literation of the state of the first	J. IM PT
in the second second	I
the control of the co	Top Performer one Land Confidence
TOME I.	TOME IT
TOME I.	TOME IL
Icrinus , archit. pag. 230	. 91117
Torinus, archit. pag. 200	Imprimerie; son invent. 101.
Isidore de Séville, théolog.	Les premiers imprimeurs
Isocrate, orat. 92.	appelés à Paris par Louis
Isocrate, orat. 92.	
Isée, rhéteur, 1901	XI, imprimerie royale, est fond:
Isis, Ision, signification de	par François Ier. 220.
ces mots,	Inquisition (1); création de
Isis ou Triptoleme, invente	ce tribupal, 64, 227, 257;
l'agricult. 6,	Ishak, musicien arabe, 57,
pp	0.31
all Charlet	The State of the S
Isocrate, orat. 92. Isée, rheteur, allem 1908. Isis, Ision, signification de ces mots, 5. Isis ou Triptoleme, invente l'agricult. 6.  Official de la company	
TO PROBLEM OF STREET	TO STATE OF THE ST
T OMERICA OF SER	Joseph (Abou), 557.
	Jubal-invente la frute; 17.
Jамвиоръ, magic., р. 345.	Jalle, femme de Septime-
Jeone (St.), was subsected and	Julie, femme de Septime, Severe, 258. Julien, emper. 288.
Jornandes, histor. 319.	

PABLE DE	AUIEURS.
Justinier; ses codes, 310 —Ses institutes, pag. 311 Juvénal; poèt. 261	Jules Romain, peint. 197.  Jurisprudence, sons Saint- Louis, 65.
TOME II.	- Sous Philippe-le-Bel, 67.
Jacques de Chison, trouba- dour, 60. Jans (Zaoharie), opticieu, 275. Jean de Brûges, peint. 195. Jean de Gaddesden, médec. 74. Jean de la Cueva, swienr dramat. 257, 238. Jean de Meyland, méd. 50. Jean de Sahisbury; 24. Jean d'Udine, peint. 195.	Juste-Lipse, juriscons. 251.  TOME III.  Jacquin, natural, et chim. 226, 235.  Jaucourt (le chev. de), metaphysic. 137.  Jeannin, memoir, histor, 11.  Johnson, journal, et gramia. 213.  Johnson (Bet.), poet, dram. angl.; 59.
Joinville, histor. 66.  Jones (Inigo), archit. 215.  Jove (Paul), histor. 176.  Juan de la Encina, poèt. 230.  Jules III (pape) 150, 187.	Jomelli, music. 225. Joneshot, peint. 299. Jutiene, schifpt. 221. Jessieu (A. et B.), nat. 288.
TOME II.	Kleist , poete allemand ,
Kepler, mathem. 266, 275, 276, 277, 278, 279. Kirch, astronome; 303. TOME III.	Kant, metaphysic. 148. Kessai, poete arahe, 354. Kompfer, natural. 228. Kruger, poete allem. 207. Kunkel, chim. 79.
Kunken, chim. pag. 80.	
	gem Gram (1992) de la
TOME I.  Lactance, orat. pag. 297.  Leon le philosophe, semper. 553.  Libanius, rhéteur. 300.	Libon, architec. 229. Livius Andronious, poète 155. Longin, grammair. 261. Longus, romanc. 261. Lincaid, poète, 189.

Lucien, moralist.	aGo.
Lucilius, poète satiriq.	157.
Lucrèce, poète,	ı5g.
Liutprand, histor.	<b>5</b> 29
Lycophron, poète,	129.
Lysias, orat.	<b>9</b> º.
Lycurgue; ses lois,  — Fait conneitre He	.i6
aux Spariates,	18.
Lysippe, sculpt.	103.

#### TOME IL

Labruyère, moraliste, 554. Lahire, mathém. 293, 298. Lampridius, poèt. . 136. Lanfranc, scolastiq, 20. Lansberge, astron. **282**. Lascaris, savant litter ia5. Lassus (Orlande), mus. 240. Lebel , natural. Lécluse, natural. 241. Leibnitz, mathémat. 260. 275, 287, etc." Lemaire, music. . 247. Lemmo da Pistoia, music. 248. Leon X, pape, restaurat. des lettr. 121. - favorise les savans , 125 , 155, 188, 219, 254. Léonard Aretm, sav. httérateur, 85. Léonard de Pise, math. 72. Léonard de Vinci, peintre,i 190, 195, 220. Lineriis (Jean de), astr. 72. Locke, 175, 265, 508. 317, 321, 345. Lombard (Pierre), scolastiq. Longomontanne, astr. 281.

Lope de Ruede , aut. drate. 237. Lope de Vega Garpio, aut. 237, 254. dramat. Lopez de Ayala (Pedro), 228. - Lopes de Mendosa ( leizo ) . poèle, 320-Loris (Guillanme de), poèt. 86. Louis XII, le père du pempl. 256. Louis XIII. Louis XIV, 252, 257, 258, 261, 262, 299. Lucas de Burgo, goom. 108. Lucas de Leyde, peint. 206. Lulle (Raimond), alchi. 76. Luzzasco Luzzaschi, music.

# TOME IIL

La Caille, astr. p. 119, 120. La Chaussée, poète comiq. etc. 195. La Condamine l'astron. 12 :. La Grange-Chancel, poète 482. drumatiq. La Hire, peint 99 Lambert, music. 10-. La Fare, poète, 46. **5**0. La Fosse, poèt. dram. Lalande, music. 107. La Mothe-Houdard, poète 168, 163, 198. dramat. Lanfranc, peint. Q2. La Noue, perioram. 185. La Peyronie, anat. 251. Larquier, chim-255. Lehean , histor ... ı65. 185. Leblanc, poete dram. Lebrun, gent.

Lebrun, poète lyr. pag. 202. Le Clerc, anat. 231. Leclerc, poète dram. Le Cointe, histor. 13. Ledoux, archit. 222. Leevenhoek, anat. et natur. 73, 82. " Le Franc de Pompignan's 185 . 200. poèt. Le Grand, archit. 227. Legrenzi, music. 106. 8. Le Maître, avoc. Lemery, med. et chipo. 70. Lemierre, poète dram. 184.

Lemonnier, astron. 12°.
Lemoyne, poète épiq. 16.
Leo, music. 26°.
Lesage, poète dram. et romanc. 12°. 19°. 24°.
Réduard, poète érot. 20°.
Lessing, poète dr. 21°. 18°.
Lesaeur (Euslache), peint.
Lillo, poète dram. angl. 16°.
Lingendés., orat. sacr. 3°.
Linnée, natur. 20°.
Louville, astron. 11°.
Lutli, music. 3°. 10°.

MACROBE, hist. pag. 301.
Mahomet, 311.
Manilius, poète, 189.
Manéthon, histor. 149.
Mangheh, médec. 336,
Marc-Aurèle, 257.
Marculfe, juniscons. 520.
Martial, poète, 262.
Massaad, poète erab. 359.

Marcellus médeca 259.

TOME I.

Mécenes, minis. d'Auguste,
179.
Ménandre, poète comiq. 85.
Menecrate, médec: 74.
Menalippe, mécanic. 107.
Menechme, géomèt. 67.
Ménélaus, scuipt. 1224.
Meton, astronome; son
Cycle, 62.

Métrodore, sculpt. 132. Muésicles, archit. 229. Moschus, poète past. 127. Myson de Chen, philos. 25.
Musa, astron, arabe, 341.
Musa, medec. 220.
Myron, sculpt. 1 98.
Myron, sculpt. 1 98.
Myrois donne devileçons 46.
poésie à Pindare, 55.

Machiavel, pag. 1454mer. Machiavel, pag. 1454mer. Macpherson, poetryonyc. Maimoun, mathenat. 115.

Ses traveux en associa 55: Maizières, poète, 1992, Malebranche, philosa 5244, 325, 329, 331. Matherbe, poète, 222, 249.

Mantegue (André), peint. 190, 209. Marc d'Aphése, scolais 152.

Maria, astron. 106. Massile Ficin, philos. 151,

Muzets (des), poete; 157.

Margaritone, archit. 47.
Mariotte, mathémat. 298. Marot (Clément), poète,
- 220, 249.
Marotta (Erasme), music.
Marulle, poete, 127!
Massa (Nicolas), anetom. 245.
Massolino, peint. 95.
Mathiele, natural. 240.
Manrique (George), poete,
Mauro, poete . 140.
Manrolicus, géomet. 106, 120, 279.
Mazarin, 257.
Mazza (Damiano), peintr.
Mazzachio, peint. 95.
Médicis (les), 152.
Médicis (Laurent de), 248. Mée (Guillaume du), penit.
Bqs
Melanchtonius, 167.
Melin de Sta-Gelaic, poete, 223, 224.
Memmi (Simon) peint of
Mendoza, histor.
Mena (Jean), poet 225. Mendosa (Diego Huriado
de), poète et histor, 251. Mentel (Jean), typograph.
103.
Metins, géomet. 275. Metzin (Quintin), peints.
Meizin (Quintin), peinur.
Meun (Jean de), post. 87.
Michel - Ange, 188, 193,
Midorge, mathémat. 267.
Milson, 264.

326,25g. Molière, Molza (François), poète, Burn Transfer Monstrelet (Enguerrand de) Montaigne (Michel de), 168, 317. Montemayor (George de), o poète, Morus (Thomas), chancel. 206, 217. Mothe (la), poèt. 238. Mothe-Levayer (la), philos. ∴34**4**. Mundinus, anatom. **75.** Muschembroeck, 208. Musurus, hellénist. 134. Muzet (Colin ), troubad. 69.

# TOME III.

Mabillon, histore pag. 13. Mably, hist. et public. 163. Maclaurin, muthem. 115. 117, 122, 2327, 253. Macquer, chim. Maffei, poèt dram et lyr. ital. Maimbourg (le P.), hist. 14. Maisonneuve, poèté dramat. والمرابية المرابية Maleshe. bes, phil. écon. 160. Malfilatre, poet éret. 202. Mulo de Lugue, histor. esp. . 1 Malleville, poèt. Malpighi, anatom et natur. 76. 11 ٠,, 72,85. Manelli, music. 106. Manfredi , mathém. "110. Mansard (Jules-Hardonin) architec. 85 4 67.

# N

70.

# TOME I.

landais,

# TOMEIÍ.

Muratori, histor. ital. 167.

Naovas (Abou), pag Népos (Cornélius), h	. 336.	
2.0800 ( 201201140 ) ) -	198.	
Nicomaque, géomèt.	270.	
Nicolaos, sculpt.	177.	
Nicomède, astron.	121.	
Nicambre, médec.	138.	
Noé, transmet les art	saux	
Egyptiens,	7-	

Nardi (Jacques), hist. pag. 1826. Nasir Eddin, astronome, 33. Navagero (André), poète, 133. Neil (Guillaume), mathém, 284.

Newton, 265, 260, 275,	TOME III.
277, 285, 286, 287, 289, 290, 292, 301, 302, 304, 308, 335, 338, 346.  Nicole, moral. 261, 265.  Nonnius, astron. 107.  Norvood(Richard), géog 282	Neuville, erateur sacré, p. 208. Nicole, mathém. Nuck, anatom. 72.
	•

#### TOME I.

Oman, général de Maho-316. met, Oribase, médecin, 305. Origène, cathéchiste, 264. Origine de la langue française, 352. Osiris ou Bacchus, 6. Orus ou Apollon, 6. 184. Ovide, poèt.

# TOME II.

Ockam (Guillaume), chef des Nominaux, pag. 50. Omar Cheyam, astron. 10. Orderic Vitalis, médec. 51. Orgagna de Cione, peintre, 95. Oronce Finée, astron. 120. Ossian, poète, 88. Othon (Valentin), géomèt.

### TOME III.

Orléans ( le P. d'), histor.
pag. 13.
Otto de Guerick, phys. 81.
Otway, poète dramat. angl.
80.
Ouville (d'), poèt. com. 31.
Olivet (d'), grammair. 162.

# P

TOME L	Pausies, peint. 103. Péonius, archit. 230.
	Péricles, général, orat. 41.  Remplit Athènes de chefs-
	d'œuvres des aris, 41.
	- son éloquence, go.
	Périnos, architec. 229.
Partnénides, philos. 29.	Perse, poète satiriq. 190.
Parrhasius, peint 100.	Pétrone, poète, 191-
Pasitèle, sculpt. 177.	Phedre, fabuliste, 188.

Phérécides de Léros, his	
grec, philos.	
Pherecides, philos.	<b>2</b> 5.
Phidias, sculpt.	96.
Philetas, sophiste,	<b>6</b> 0.
Philius, medec.	139i
Philippe, médec.	74.
Philistion, médec.	74.
Philon, histor.	199.
	221.
Philocore, histor.	140.
Philotime, médec.	138,
Philoxène, poète dithy	am-
biqu <b>e.</b>	87.
Photius, patriarche, sch	isme
d'Orient,	<b>334.</b>
d'Orient, Phrinicus, poète dram	. 75.
Phrixis, music.	107.
Pindare, poète lyriq.	<b>33.</b>
Pittacus, un des sept sage	8,27.
Platon, philosophe,	55.
Platon, philosophe,  — Sa république,	57.
- Ses découvertes en	ma-
thématiq.	<b>6</b> 3.
Plante, poète comiq.	<b>&gt;</b> 56.
Pline le jeune, orat.	259.
Pline, natural.	<b>20</b> 9.
Pletin, magic.	24ő.
Plutarque, histor.	251.
Polydore , sculpt. grec	
Polygnote, p cint.	100
Polus, sophiste,	6o.
Penticus, poet.	18g.
Porphire, magic.	244.
Possidonius astron.	164.
Potamon, philos. Pranagore, anatom.	207.
Pranagore, anatom.	74.
Praxitelle, sculpt.	102.
Prêtres égyptiens.	4.
Prêtres égyptiens , Proclus , géomèt.	504:
Procope, histor.	3,8.
Prodicus, sophiste,	60.
	-4.

Prométhée, inv. la sculpt. 61 - 88. Protagoras, orat. Protagoras, phil. ather, 48. Properce, poèt. 187. 5qg. Prudence, poèt. Ptolémée - Philadelphe, roi d'Egypte, • Ptolémée-Lagus, roi d'Egypte. 110. 265! Ptolémée, astron. Pyromachus, sculpt. 131. Pyrrhon, phil. sceptiq. 122. Pythagore de Rhège, sculpteur, 97. Pythagore; sa morale, sa doctrine philosophiq. 25 - Ses découvertes en mathématiq. et en astron. 36. -en musique, ·57. Pythéas, astron, 70: Pythias, sculpt. 132

#### TOME II.

Pachymère, histor, pag. 66: Palestrina (Louis de), musici**en** , 248. Palissy (Bernard de ), naturaliste, 241: Palladio, archit. 214 Paolo (Fra), histor. Paracelse, médecin, etc., 158, 244. Paré (Ambroise), chirurgien., Paschal, moraliste et géomètre, 261, 267, 283, 315, 316. Passerut, poète, 225. Peccamus, opticien, **35**. Pelletier (le), géom. 107. 255. Périclès,

ruge (John de la 1

Peruse (Jean de la ), auteur
dramatiq. 225. Perugin (le), peintre, 190,
Perugin (le), peintre, 190,
103.
Petit (Eimmart), astr. 303.
Philelphe, philos. 152. Philippe de Nerli, hist. 182.
Philippe de Nerli, hist. 182
Philippell, roi d'Espag. 227.
Philippe de Monte, music.
.248
Pic de la Mirandole (les
freres), érudits, 155.
Picard, mathémat 300. Pierre Comester, 24.
Pierre Comester, 24:
Pierre d'Ailly, astronome et
théologien, 72. Pierre de Montereau, archi-
teste
tecte, 47. Pierre d'Apono, medec. 52.
Pierre de Blois, 24.
Pierre Damien, 24.
Piganiol (de la Force), his-
torien, 250.
Pigrai, médec. 246.
Pilon (Germ ) sculpt 200.
Planudes, moine gree, 94.
Planudes, moine gree, 94. Platon, 151.
Pline, natural. 259, 240.
Poggio, littérat. 84. Politien (Ange), philosop.
Politien (Ange), philosop.
152, 164.
Politien, rhéteur et histor.
1251
Pollajuolo (André), grav.
2091
Pomponace de Mantoue
155.
Pomponius Lætus, traduc-
teur, 124.
Ponce de Leon (Louis), poet. 252.
232.

Pontanus, rhet et hist. 125. Pordenone, peintr. 203. Porta, physicien, 120. Prasperg (Balthazard), musicien , Primatice (le), peint. 207, 209. Psellus, philos. 12. Ptolémée. 254. Puffendorf, légist. 350, 351. Pulci (le), poète, 137. Purbach, astronome,

#### TOME III.

Palaprat, poète com. p. 36. Panard, chansonnier, 199. Parent, mathématic. 110. Patin (Charles), autiq. 69. Patru, avocat, 8. Paulli, botaniste, 85. Pavillon, poète, 46. Fecquet, anatomiste, 72. 6g. Peiresc, antiquaire, Pellegrin, poete lyriq. JQS. Pelisson, orat. histor. Pemberton, mathem. 110. Pennant, natural. Perrault, architec. 87, 89. Pergolese, musicien, 223. Peri (Jacques), music. 105. Perrault, botan. Perrin (l'abbé), music. 37. Perti, music. 104. Petau, historien, . 15. Pezai, poète érotiq. 200. Philidor', music. 224. Philips, poète angl. 206. Philippe de Champague, peintre, 100 Piccini, music. 225. Pierre, peintre, 220.

	<b>U</b> -
Pietre de Cortone, peint. 92.	Poule, orat. sacré, 208,
Figalle, sculpt. 221.	Poussin (Nicolas). 05.
Pin (Joseph), peint. •90.	Pradon , poète dramat. 30.
Piron, poete dramatiq. 183,	Préchantré . poète dram. 50.
101 . 100.	Prevost romancier and
Pison, botaniste, 83.	Priestley, physic. et chim.
Plumier, botaniste, 83.	229, 233.
	Pringle, anatom. et chim.
Pope, poète ép. angl. 205.	251, 233.
Portelance, poète dramatiq.	Prior, poete angl. 204.
185.	Puget, sculpteur, 102.
·	

O.

#### TOME III.

Quesnar, philosophe économiste, 160. Quevedo, poete et littérateur espagnol, 55. Quinault, poète comique et lyrique, 36, 37.

R

# TOME I.

REHASCHI, poète arabe,
pag. 354.
Rhecus, sculpteur grec, fit
des statues de bronze, 39.
Rufus, médecin, 278.

# TOME II.

Rabelais, pag. 165, 225,

— Influence qu'il eut sur l'esprit de la littér. idem.

— Analyse de ses ouvr. 226.
Racine (Jean), 259, 261.
Ramus, philosophe, 174.
Raphson, mathémat. 272.
Raphaël, 188, 193, 210, 214.

Regiomontanus, math. 105. Regnier, poète, Reachlin, aut. cabalist. 164. Riccioli, astronome, 282. Richer, astronome, პიი. Richelieu (le cardio.) 255, 256. Rheita, opticien, 275. Rhéticus, géometre, 108. Robert de Coucy, architecte, Robert de Luzarches, architecie, Roberval, mathémat. 267. Rochefoucauld (la), mora-353. Roëmer, mathématic. 298. Roger de Rogery, peintre,

III,

208.

Rondelet, naturaliste, 241.
Ronsard, poète, 221, 225,
249.
Rotrou, auteur dram. 257.
Roussel, médecin, 246.
Rumalde, architecte, 42.
Ruxelaï (Jean), poète, 144.
Ruys (Jean), poète, 226.

#### TOME III.

Racan, poète, pag. 16. Racine, poète dramatiq. 21. Racine (le fils), poèt. didact. 224. Rameau, musicien, Ramsay (Allan), poet. angl. 206. Rapin (le P.), poèt. lat. 51. Ray, botaniste, 82. Raynal, historien, Réaumur, natur. 225, 227. Rebolledo, poet. espag. 55. Regnard, poèt. comiq. 35. Rembrandt, peintre, 94. Restout, peintr. 220. Retz (le cardin. de), Mém. historiq. ıi. Reynau, mathématic. 115. Rhéede, botan. 83.

Riccati, mathémat. Riccoboni (Mad. de), ro-214. manc. Richardson, romanc. angl. 210. 105. Rinuccini, musicien, Rivinus botan. . 227. Robertson, hist. angl. 167. Rochester, poète satir. angl. 66. Rollin, histor. 164. Roscommon, poet angl. 67. 106. Rossi, music. Rotrou, poète dramat. 29. 106. Rovetta, music. Roy, poet. lyriq. Rousseau (J. J.), philosop. moraliste, romanc, mus. 215, 224. Rousseau (J. B.), poèt. lyr. 44, 168. Rowe (Nicolas), poèt. dram. angl. 61. Rowe (Thomas), poet. angl. Rudbeckins (Olaus), anatomiste, Ruysch, anatom. 72 93. Rubens, peintre,

TOME I.

S

SALLUSTE, histor. pag. 195. Sapho, poète lyriq. 51. Satyrius, grav. égypt. 131. Scopas, sculpteur, auteur de la Niobé, 99. Scribonius Largu s, médecin, 221. Senèque, poète tragiq. 193.
Senèque, philosophe, 208.
Serapion, médec. 139.
Silius Itálicus, poèt. 262.
Simonide, poète et phil. 32.
Sociétés primitives; conjectures, 2.
Socrate, philosophe; ses principes, 49.

wa Par dissiplan	'Commant abimista' . a//-
Ses disciples, 52.	Sennert, chimiste, 244.
Solon; ses lois, 22.	Serlio, architecte, 215.
— Ses poésies, 23.	Serres (Olivier de), agro-
Sophocle, poète dramat. 75	nome, 242. Seth-Ward, astron. 282.
Soranus, médec. 278.	
Sosigene, astronom. 167.	
Sosus, peintre en mosaïque,	Shakespear, 263.
131.	Sibillet, auteur dramatique,
Sozomène, histor. 301.	224-
Stace, poète, 192.	Sigebert, 24.
Stésichore, poèt pastor. 88.	Silvius, anatom. 244, 246.
Stobée, histor. 301.	Simmaque, architecte, 39.
Strabon, histor. 1986	Sleidan, historien, 182.
Stratonicus, sculpt. 131.	Snellius, astronome, 106,
Suetone, histor. 254.	276, 282.
Sulpice Sévere, histor. 300.	Spagnuoli, poète latin, 130.
Sulpitius Gallus, astronome,	Spencer, poète 218
165.	Spencer, poete, 218. Spinello, peintre, 95
Suzarion, invente la comé-	Spinosa, philosophe, 341,
	342, 343.
die, 513 Symmaque, rhéteur, 300.	Strada (Jean), peintre, 206.
Synalus, médec: 169.	Stampa (Gaspara), poète,
, ————————————————————————————————————	142.
TOME II.	Stanley, philosophe, 343.
	Stevins, algebriste, 112.
Saa de Miranda, poète, 234.	Stuart (Marie), 183.
Saadi, poète persan, 15.	Suger, ministre d'état, 24.
Sadolet littérat. pag. 127.	Suidas, lexicographe, id.
Saint-Evremont, 556.	Sully, 255.
Salvino, opticien, 58.	
Sangallo, architecte, 214.	Summonte, poète, 127. Surville (Clatilde de), poète,
Sannazar, poète, 132.	87
Sanuto, littérat. 154.	Sydney, publiciste, 356.
	100 0 feet 1
	TOME III.
Scheiner, astron. 27, 27%.	TOME III.
Schoeffer, typographe, 102.	Canada Batana
Schooten, mathématicien,	Saavedra , littérateur espag.
275.	55.
Sébastien del Piombo, peint.	Sabbadini, music. 106.
200, 202.	Sacchi (André), peintr. 92.
Schoner, algébriste, 112.	Saochini, music. 223.
Scioppius, scholiaste, 152.	Sadeler, grav 104.

J ,	
Sager, médecia, p. 231.	Shakespear, poète dramat.
StAmand, poete épiq. 16.	angl. 57.
StRéal, histor. 12.	Shenstone, poète angl. 205.
StAulaire, poète, 46.	Sheridan, poète com. angl.
Salazar, poète espag. 54.	195.
Salvator Rosa , peintr. 93.	Simpson, math. et astr. 120.
Salvini, poete ital. 52.	Sloane, botan. 83.
Santeuil , poète latin , 51	Sloodtz, ou Michel - Ange
Sarrazin, peintre et sculpt.	des Batailles, peintr. 93.
99, 105.	Smith (Adam), public. 161.
Sarrazin, poète, 17.	Smolett histor, angl. 167.
Sartorio, music. 106.	Smolett, histor, angl. 167. Solander, natural. 228.
Saumaise, hellen. critiq. 70.	Solis (Ant. de), poète et hist.
Saurin, mathém 1:01	espag. 56.
Sauvages, med. physiolog.	Soufflot, archit. 222.
231.	Spallanzani, natur: physiol.
Scarron, poète et romanc.	226.
50.	Spanheim (Ezechiel), antiq.
Scheele , chim. 233.	.68.
Schiller, poète dram. allem.	Spon, antiq. 69.
187.	Stahl, medecin physiol et
Schmiedel, natural. 228.	chim. 76, 80.
Scudery, poète épique, rom.	Steele (Richard), journalist.
16, 50.	• 213.
Sedaine, poète comique,	Stephani, music 105.
	Strada, histor. ital. 55.
197, 200. Segaud, orat. sacr. 208.	Sterne, moraliste, romanc.
Senecey, poète, 47.	212-
	Sully, auteur de mémoires
Segers, peintre, 94. Segrais, poète bucol: 47.	historiq.
	Swammandam and at not
Severin, natural 82.	Swammerdam, anat. et nat.
Sévigné (madame de), style	72,82.
epistol: 49. Shadwell, poète com. angl.	Swift, moraliste, critique,
Shadwell, poete com. angl.	romanc. 212,213. Sydenham, médecin, 78.
61.	aydennam, medecin, 70.
	<u> </u>

 $\cdot$   ${f T}$  .

TACITE, histor. pag. 253. Thales de Milet, un des sept Tatius (Achille), astron. 269. reges, donne à la Grèce les Terence, poète comiq. 158. premières notions de métaphysique, 25.

Thauth, pag. 3. Thebit ben Corah, 345. Thémison, médec. 214. Théodecte, poète dram. 78. Théodore, graveur grec, 39. Théodore, rhéteur, go. Théodose, astron. 164. Théodoret, philosophe chrétien , 297. Théophile, jurisc. 311. Théophraste, astron. 70. - Botaniste, 74. Théon, géomètre, 304. Théopompe, histor. 95. Thespis invente la tragédie. 51. Thessalus de Tralles. 215. **93.** Thucyclide, histor. Tibulle, poète, 187. Timanthe, peintre, **26.** Timée de Locres, phil. - médecin, 71, Timocharis, astron. 114. Timothée, music. 108. Tite-Live, histor. 1976 Trasimaque, sophiste, 60. 311. Tribonien, jurisc. б. Triptolème ou Isis, Trismegiste, Tubalcain, inventeur de la forge, Tyrtee, poète lyrique, 30.

# TOME II.

Tachemius, chim. pag. 244.
Tacite, pag. 251.
Taffi (André), peintre en mosaïq. 45.
Taylor, mathémat. 296.
Tansillo (le), poèt. 148.
Tartalea, algéb. 109, 120.

Tasse (le), poète, 145 Terracine (Laure), poete. 142-51. Thaddée, médec. Théodore de Gaza, savant grec, Théophraste, naturaliste, 239, 240. Thibault, comte de Champagne, 59, Tchirnausen, mathematic. 273, 202. Thomas d'Aquin, ı 53. Thomœus, philos. Thou (de), hist. 176, 184. Trithème, aut. cabal. 160. 231. Tibulle, 152. Timothée, gramm. 204. Tintoret (le), peint. 103. Tillotson., moralist. 356. 202. Titien (le), peint. Tordesillas, histor. 184. Torricelli, math. 267 285. Trissino (le), auteur dram. 143, 224. Tullie d'Aragon, poète, 142. Tzetzes, commentat. 68.

# TOME III.

Taylor, math. pag. 110,
111, 114, 120.
Talon, Mém. hist. 11.
Tassoni, poète ép. ital. 52.
Tempesta, peintre, 90.
Temple, histor. angl. 67.
Tencin (madame de), rom.
214.
Thomas, poète et orat. 206.
Thompson, poète descript.
angl. 206.

228. Thoyras (Rapin), histor. 14. Trew, naturaliste, Tindal, histor, angl. Tristan, poète dramat. 68' 17: Tiraboschi, hist. ital. 167. Troy (de), peintr. 220. Trublet, philos. écon. 200. Torcy, mémoires historiq. Turenne, mémoires histor. 11. Toricelli, physic. 81. Turgot, philosophe économ. Tournefort, botaniste, 82. Trembley, natural. 225.

# TOME 1.

Ulphilas, inventeur des ca- ULRIC de Hutten, auteur ractères gothiques, 501. Ulpien, jurisconsulte, 501.

# TOME II.

polémiq. 165.

# TOME I.

-Valère-Maxime, histor. pag. 199. Varron, poète, 158. Vegèce, 301. Velleius Paterculus, hist. 199 Version des Septante, 125. Virgile, poète. 18o. Valerius Caton, poèt. 158. Vitruve, architecte 231. Vulcain, invente la forg. 6.

# TOME II.

VALENTIN (Bazile), chimiste, . pag. 243. Valérianus, philosop., 174. Valérius (Lucas), mathématicien, 265. Valescus de Tarente, médecin, 74. Yan Orlay, peintr. 206.

Varchi, poète, 140. Varignon, mathémat. 298. Vasconcellos (Ferreira), auteur dramatiq. 236. Vaugelas, grammair. 257. Veronèze (le), peint. 203-Verrochio, peint. 1904 Vésalius, anatomiste, 245. Vida (Jérôme), poèt. 132. Viete, mathémat. 268. Vignole, architecte, 216. Villena (le marquis de), poète, 22G. Vittellion, opticien, 37. Vitruve; ses ouvrag. sur la musiq. 54. Vivès (Louis) de Vålence, philosop. 174. Viviani, mathémat. 2hg. Voiture, poète, 257. Voltaire, 285. Vurzelbaur, astron. 303.

# Walter de Sluse, mathématicien, pag. 273. Welther, mathémat. 106. Wallis, mathém. 265, 283, 284, 295. Werser, astron. 107. Wolf, philosop. 305. Wellabon, philos. 356. Welsey, 217. Wren, mat. 284, 295, 298.

Wailly, gramm. pag. 162. Woller, poet. érot. angl. 66.

TOME III.

Warée , histor. angl. Wedel Volfgang, méd. 79-Werner, poèt. dram. allem. 187. Wicherley, poète com. angl. 61. Wieussens, anat. 72. Willoughby, natur. 82. Winslow, anatom. 251. Wouvermans, peint. **9**5. Wood, antiq. angl. 68. Wolf, métaphys.

# $\mathbf{X}$

TOME I.	- Fonde l'école d'Elée,	٠,,
Y (	Xénophon, histor.	<sub>,</sub> 94
Xinophanis, phil. pag. 29.		

Y

#### TOME III.

Young, poète angl. p. 205.

 $\mathbf{Z}$ 

TOME 1.	•
Zinon de Chypre, pl	hilos.
stoïcien, pag-	140.
Zénon d'Elée, philos.	
	47.
Zeuxis, peint Zoroastre ou Zerdust;	100.
l'écriture alphabétiq	

TOME II.

Zabarella (Jacques), phi-

losophe, pag. 155.
Zarlino (de Chioggia), musicien, 248.
Zonare, histor. 68.
Zurita, histor. 184.

# TÖME III.

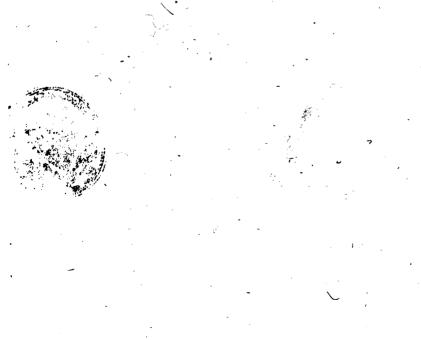
Zaluzanis, botan: pag. 85. Zamora, poète espag. 54. Zeno (Apostolo), poèt. lyr. italien, 199.

# FIN.

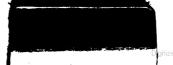
# OBSERVATIONS ESSENTIELLES.

Pag. 137, lig. 17. Condillac, lisez, l'abbé Yvon.
Pag. 138. Le Traité d'Education publique, mis dans cet article sons le nom de Diderot, fut attribué à cet écrivain lorsqu'il parut. M. Barbier, dans son excellent Dictionnaire des Ouvrages anonymes et pseudonymes, l'a rendu à son véritable auteur, Crévier, continuateur de Rollin.

Pag. 155. Le Christianisme dévoilé, publié sons le nom de Boulanger, est la première des nombreuses productions du baron d'Holbach. Voy. Dict des Anon. et Pseud., tom. 1, p. 91.







gitized by Google

